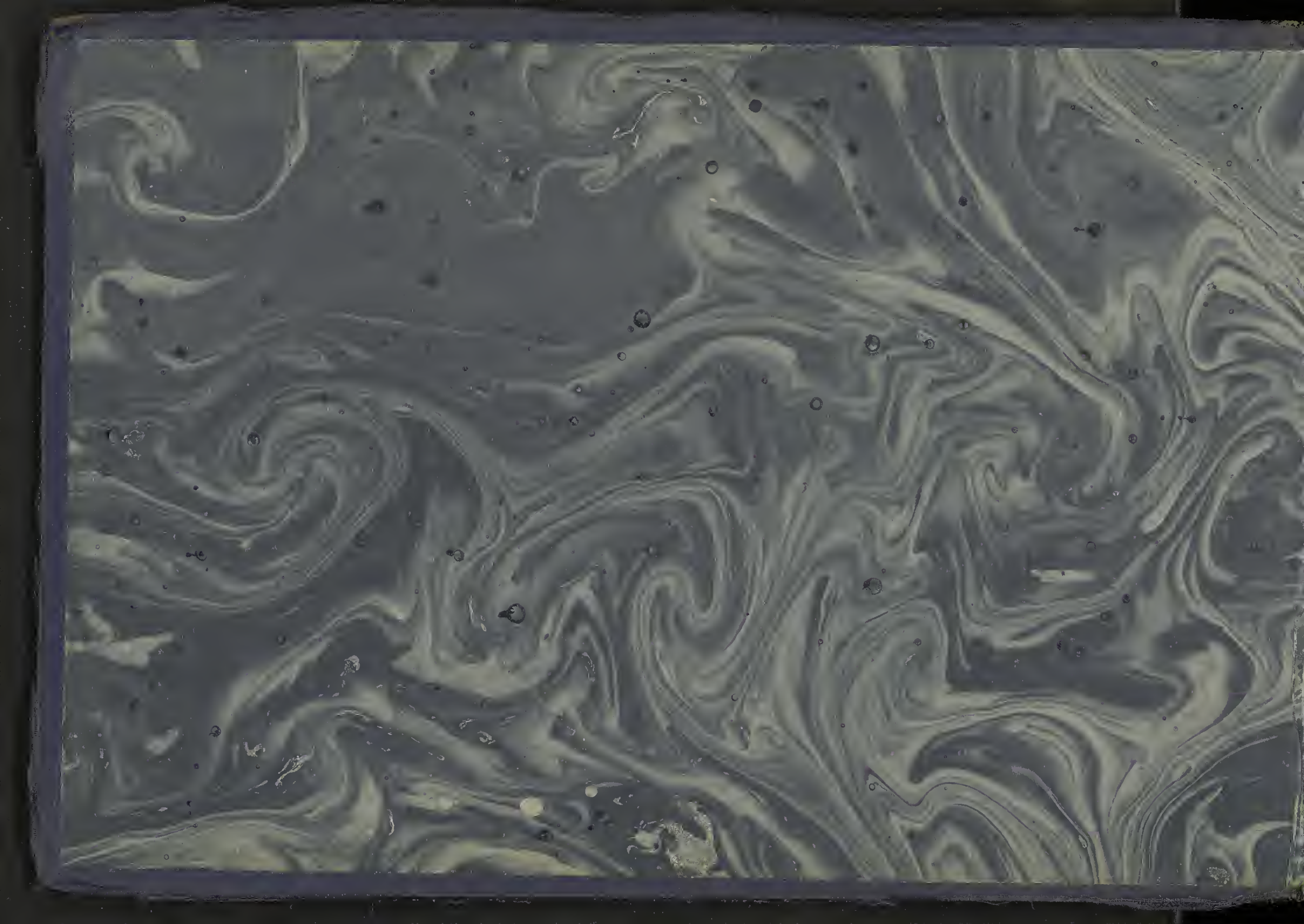
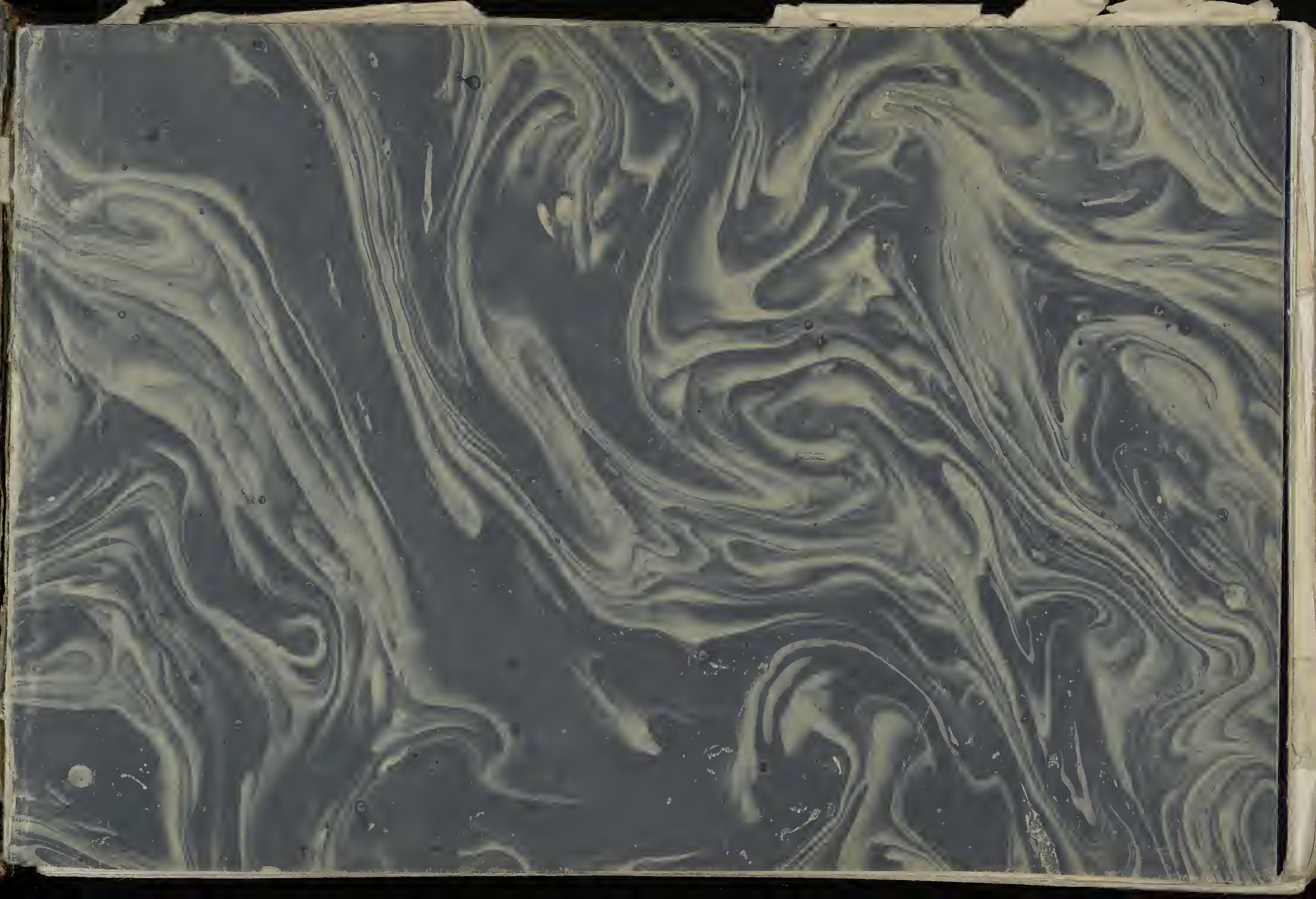




[illegible] 3 Sept 2018,
[illegible]

Catalogue personnel de Mr André
renvoyé par Mr Rudeau -

nov. 1965

DRAPIER PARIS

CENT ANS

1829 1929

AU SERVICE
DE LA
MÉDECINE
ET DE LA
CHIRURGIE

" UN SIÈCLE AU SERVICE DE LA MÉDECINE ET DE LA CHIRURGIE "

1829-1929

TOUTE Maison qui a franchi ce cycle de Cent années peut se féliciter de voir le Temps consacrer sa réputation.

Un tel résultat ne peut être obtenu que par la continuité dans l'effort et une loyauté commerciale indiscutable, et lorsqu'il s'agit d'une Maison d'instruments de chirurgie, il marque en outre la confiance témoignée à cette Maison par le Corps médical.

Il nous est particulièrement agréable, à cette occasion, de manifester notre reconnaissance et d'adresser nos remerciements à tous les Chirurgiens et Médecins qui nous ont honoré de cette confiance en nous apportant leurs idées, nous demandant notre collaboration afin de les réaliser et de produire ainsi toute une pléiade d'instruments ou d'appareils destinés à des Techniques ou des Applications nouvelles.

Mais nos remerciements vont aussi à nos Collaborateurs fidèles et dévoués, dont plusieurs comptent quarante années de présence ininterrompue dans notre Maison ; à nos Ingénieurs, Chefs de Service, Contremaîtres, Employés et Ouvriers qui, par leur zèle et la qualité de leur travail, ont porté très haut le renom de la firme " DRAPIER ".

Nous avons fait précéder cette édition du catalogue de notre Centenaire, de quelques pages qui permettront aux Docteurs de voir en raccourci l'historique et les progrès réalisés par notre Maison ainsi que les moyens puissants et modernes que trois Usines équipées suivant les méthodes les plus nouvelles nous permettent de mettre en action.

MENTIONS ET MÉDAILLES D'ARGENT ET D'OR

aux Expositions de

PARIS	1855, 1867, 1878
LIÉGE	1905
MILAN	1906
SARAGOSSE	1908
LIMA	1928

7 GRANDS PRIX

aux Expositions de

BRUXELLES	1910
ROUBAIX	1911
TURIN	1911
GAND	1913
MARSEILLE	1922
RIO-de-JANEIRO	1922
ANVERS	1930
PARIS (Expon Coloniale)	1931



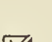
La Maison "DRAPIER" en 1858

(D'après une gravure de l'époque)

9 FOIS MEMBRES DU JURY ET HORS CONCOURS

aux Expositions de

LONDRES	1908
TURIN	1911
ROME	1912
LONDRES	1912
SAN-FRANCISCO	1922
STRASBOURG	1919
BEYROUTH	1921
STRASBOURG: (Centenaire de Pasteur)	1923
PARIS (Val-de-Grâce)	1924
ANVERS	1930






La Maison Drapier en 1929, a l'angle de la rue de Rivoli et du Boulevard de Sébastopol.



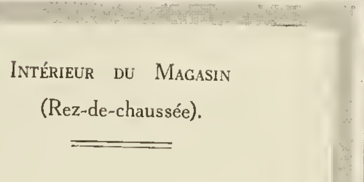
MAGASIN DE VENTE,

41, rue de Rivoli et
7, boulevard de Sébastopol, Paris (I[er]).

1re Salle d'Exposition du Matériel Chirurgical et des Appareils de Stérilisation.



3e Salle d'Exposition : Petite Salle d'Opérations.



Intérieur du Magasin
(Rez-de-chaussée).



2e Salle d'Exposition du Matériel Chirurgical.



Salle d'Exposition des appareils d'Électrothérapie, Diathermie, Agents Physiques.

USINE DE PARIS,
47 ET 49,
RUE BARRAULT (XIIIe).

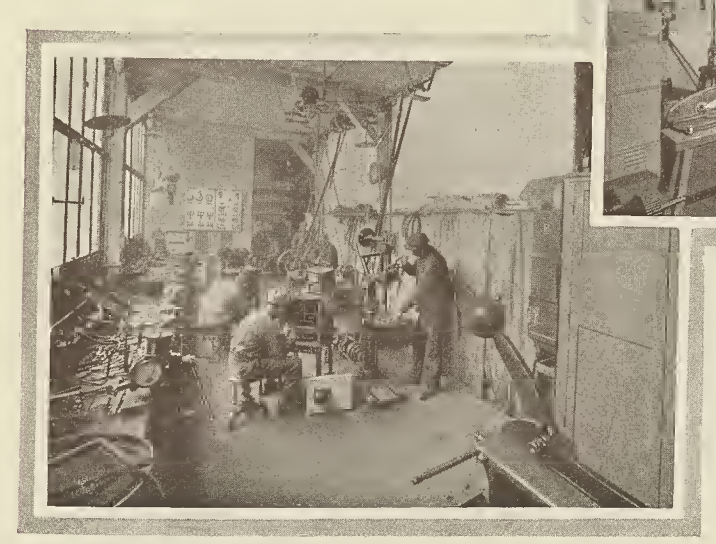


RÉSERVES ET PRÉPARATION DES COMMANDES.



ATELIERS. SERVICE DES EXPÉDITIONS ET PAVILLON DU SERVICE TECHNIQUE.

L'ATELIER DE MÉCANIQUE ET DE PRÉCISION ET LABORATOIRE D'ESSAIS.

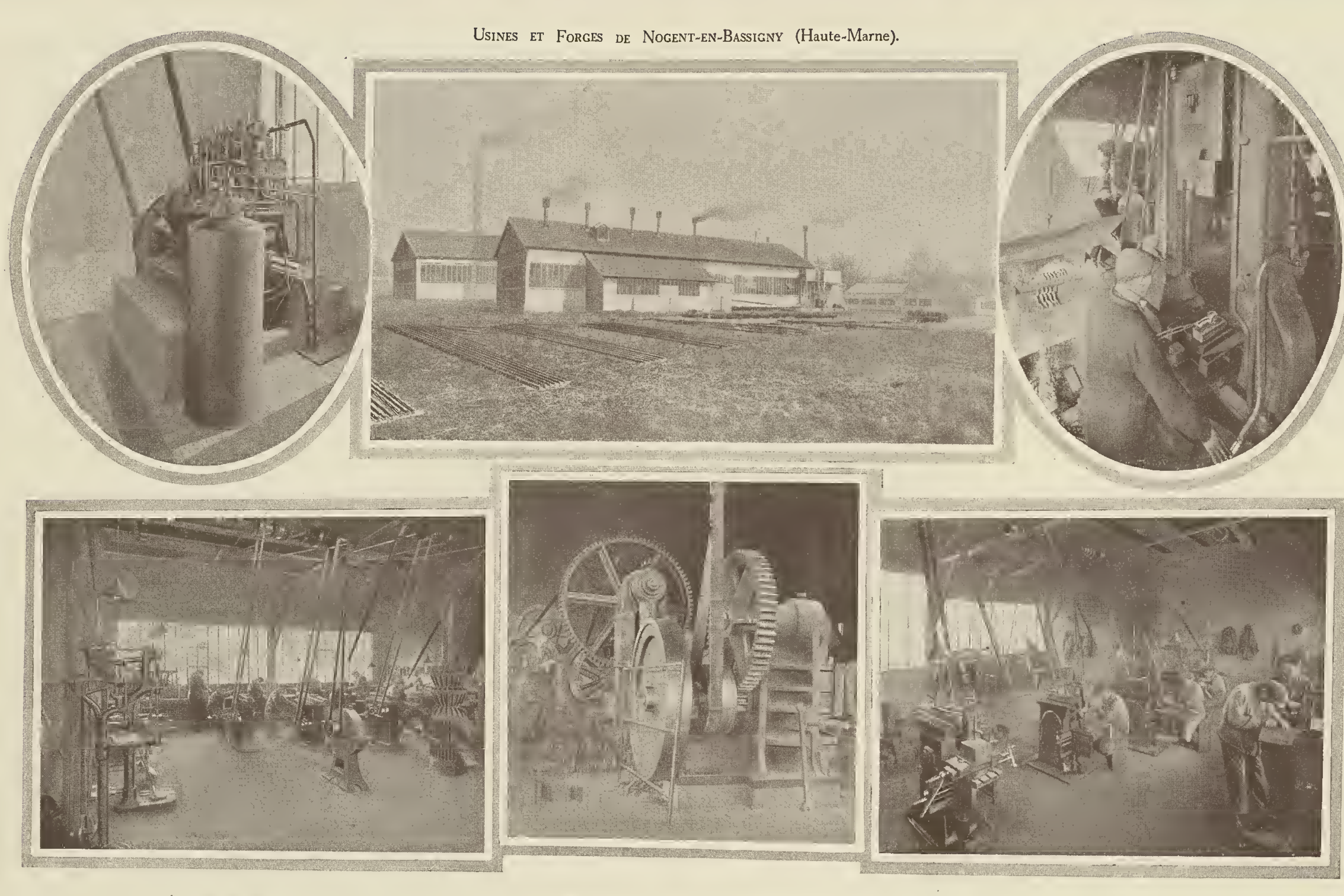


ATELIER DE MONTAGE DES APPAREILS DE DIATHERMIE.



UN COIN DE L'ATELIER DE TISSAGE DES BAS ET CEINTURES ÉLASTIQUES.

USINES ET FORGES DE NOGENT-EN-BASSIGNY (Haute-Marne).



ATELIER DES RELIEFS.
Au-dessus : UN DES MOTEURS DIESEL-250 HP.

GROSSES PRESSES : PUISSANCE EFFECTIVE 200 ET 250 TONNES.

ATELIER DE MATRIÇAGE : BATTERIE DES ÉTAUX-LIMEURS.
Au-dessus : ESTAMPAGE AU MARTEAU-PILON D'UN COSTOTOME.

Forges de Nogent *(suite)*.



Hall des marteaux-pilons, Grosses presses, Découpoirs, Martinets.



Un des ateliers d'ajustage des instruments a anneaux.

Bains de cuivrage et nickelage.



Atelier de fraisage et de dégrossissage des pièces estampées.

Entrée de l'Usine de finissage des Instruments de Chirurgie a Nogent-en-Bassigny.

Atelier de polissage et affilage.

REGISTRE DU COMMERCE PARIS 27.825

INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

MOBILIER CHIRURGICAL — APPAREILS DE STÉRILISATION ET DE LABORATOIRES

ÉLECTRICITÉ MÉDICALE

ORTHOPÉDIE — PROTHÈSE — BANDAGES

CENTENAIRE de la

Maison DRAPIER et FILS

1829 — 1929

Adresse télégraphique :
ORTOCHIRO-PARIS
Code A. B. C.
5e et 6e Éditions.

Van STEENBRUGGHE * & BRETON *, Successeurs

FOURNISSEURS DES HOPITAUX CIVILS ET MILITAIRES

Chèques Postaux
DRAPIER ET FILS
327-83

41, Rue de Rivoli et Boulevard de Sébastopol, 7

3 USINES { 47 et 49, rue Barrault, Paris (XIIIe) et Nogent-en-Bassigny (Haute-Marne).

PARIS (1er)

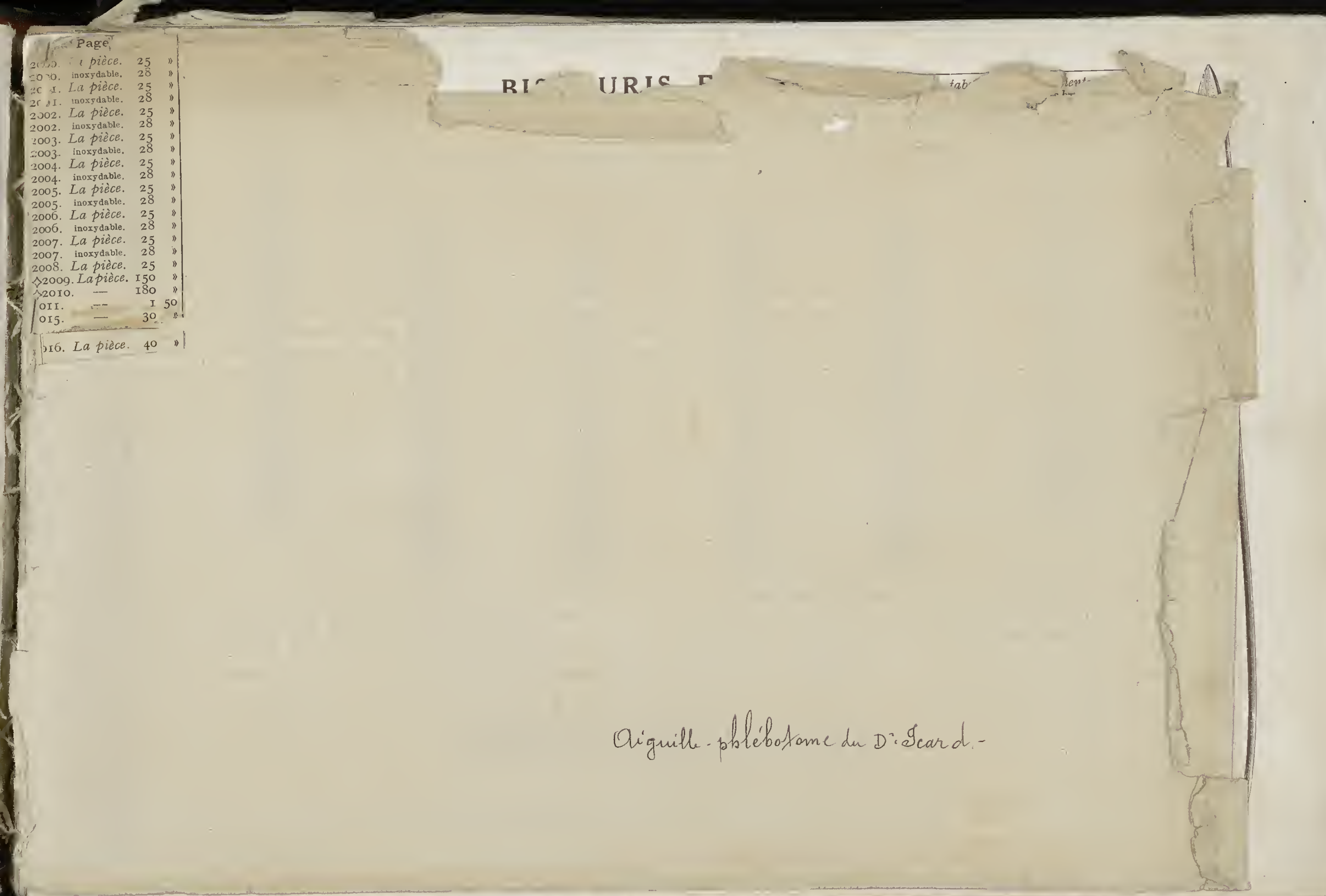
Omnibus et Tramways — Métropolitain } Station du Châtelet

TÉLÉPHONES { Gutenberg 06-45; Louvre 43-19; Central 93-59; Usine : Gobelins 69-71

Les figures et dispositions du présent catalogue étant notre propriété exclusive, nous nous réservons de prendre, vis-à vis des contrefacteurs, toutes mesures de droit.

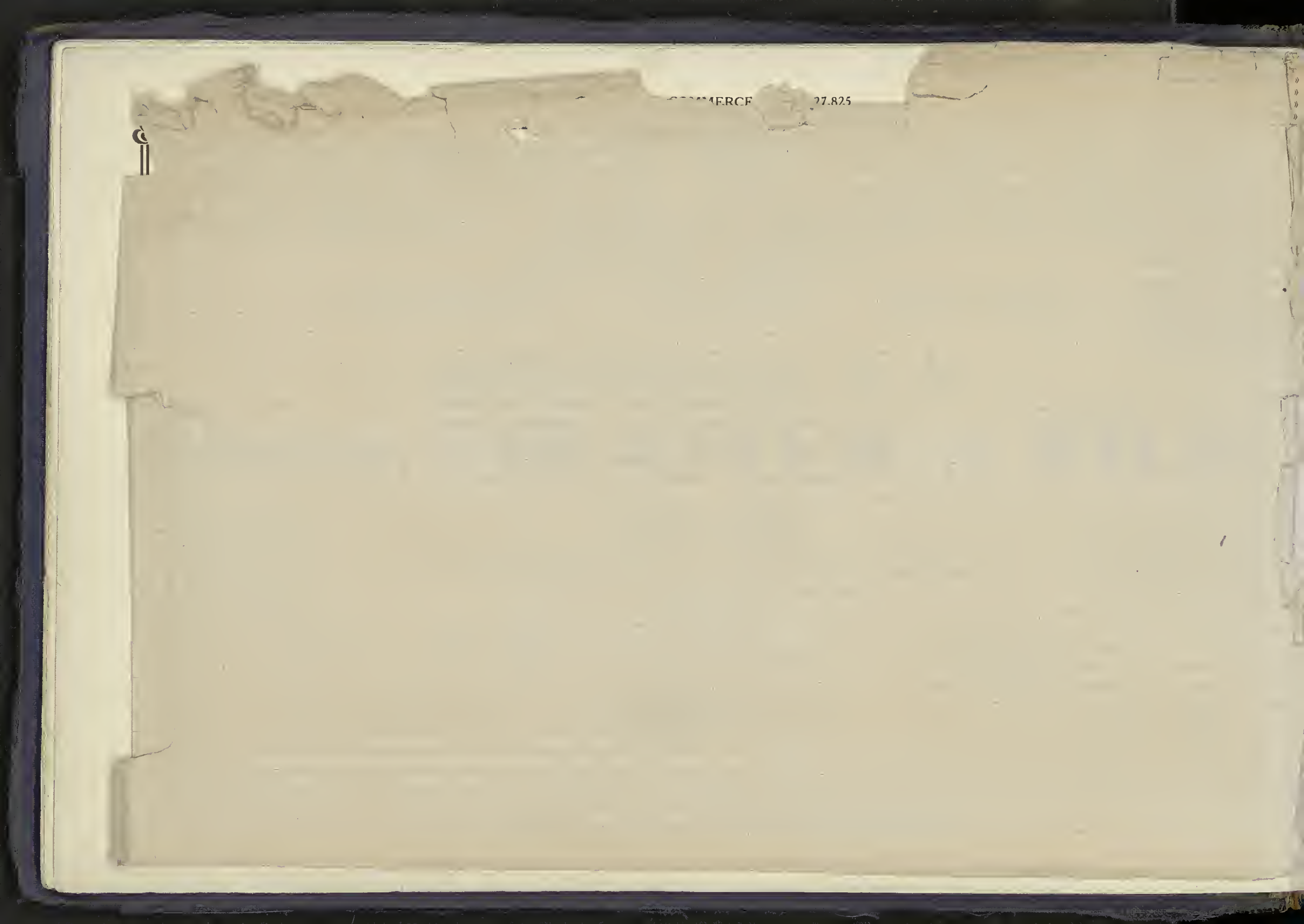
1929

LE PRÉSENT CATALOGUE ANNULE LES PRÉCÉDENTS



Page			
2000.	[La] pièce.	25	»
2000.	inoxydable.	28	»
2001.	La pièce.	25	»
2001.	inoxydable.	28	»
2002.	La pièce.	25	»
2002.	inoxydable.	28	»
2003.	La pièce.	25	»
2003.	inoxydable.	28	»
2004.	La pièce.	25	»
2004.	inoxydable.	28	»
2005.	La pièce.	25	»
2005.	inoxydable.	28	»
2006.	La pièce.	25	»
2006.	inoxydable.	28	»
2007.	La pièce.	25	»
2007.	inoxydable.	28	»
2008.	La pièce.	25	»
◇2009.	La pièce.	150	»
◇2010.	—	180	»
011.	—	1	50
015.	—	30	»
016.	La pièce.	40	»

Aiguille-phlébotome du Dr Icard.-



COMMERCE 27,825

BISTOURIS FIXES

Pour les prix, consulter le cahier spécial joint au catalogue.

Nous fabriquons également en **acier inoxydable Stainless** les bistouris précédés d'un astérisque (*) ; voir tarif des prix.

MANCHE MÉTAL

dessinés grandeur nature.

Fig. **5101**. Fig. **5102**. Fig. **5103**. Fig. **5104**. Fig. **5105**. Fig. **5106**.

* 2000. **Bistouri** droit, lame ordinaire (fig. **5107**).
* 2001. — — moyenne (fig. **5101**).
* 2002. — — petite (fig. **5102**).
* 2003. — — petite, étroite (fig. **5103**).

* 2004. **Bistouri** droit, mousse, lame petite (fig. **5104**).
* 2005. — — lame ordinaire (fig. **5105**).
* 2006. — — de **Chassaignac** (fig. **5106**).
* 2007. — — lame convexe (fig. **5100**).

2008. **Bistouri** boutonné de **Cooper**.
2009. — du Dr **Dartigues** à lames interchangeables, à 6 lames.
2010. — — — — 12 lames.
2011. **Protège-lame** pour bistouris.

Bistouris pour résections (voir page **190**).

Fig. **5108**.

Fig. **5100**. Fig. **5107**.

2015. **Bistouri-saignée** du Dr **Benoist** (*Modèle Drapier et Fils*, déposé) (fig. **5108**).
La lame se retourne dans le manche pour pouvoir mettre l'instrument dans le gousset.

2016. **Pierre d'Arkansas** de 125 m/m × 30 m/m en étui bois, spéciale pour l'affilage des bistouris. (*La grandeur des pierres peut varier un peu de dimensions*).

BISTOURIS PLIANTS

Nous fabriquons également en **acier inoxydable Stainless** *les bistouris et ciseaux précédés d'un astérisque* (*) ; *voir au tarif des prix.*



Fig. **5110**.

2026. **Bistouri** pliant pour trousses, châsses métal. (fig. **5110**).
2027. **Bistouri** pliant entièrement démontable, modèle aseptisable, châsses métal.

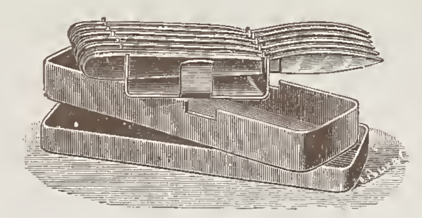
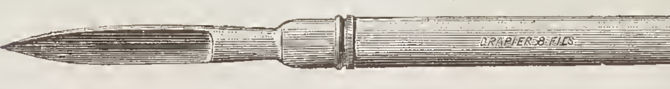


Fig. **5111**.

2035. **Boîte** en métal nickelé avec chevalet mobile, pour 3 bistouris à manche fixe (fig. **5111**).
2036. **Boîte** en métal nickelé, avec chevalet mobile, pour 6 bistouris à manche fixe.
2037. **Boîte** en métal nickelé, avec chevalet mobile, pour 2 bistouris, et une aiguille de Reverdin.





Le bistouri vu fermé.

Fig. **5112**.

*2028. **Bistouri** de poche du Dr **Reynès**, avec lame se retournant (fig. **5112**).

TÉNOTOMES

Fig. **5118**.

2040. **Ténotome** droit, pointu (fig. **5118**).
2041. — — mousse.

2042. **Ténotome** du Dr **Félizet**.
2043. — double, pliant, pour trousse, châsses métal.

CISEAUX

AVEC ARTICULATION A DOIGT

Ciseaux droits (fig. **5126**).

* 12 c/m 2050
* 13 c/m 2051
* 14 c/m 2052
* 15 c/m 2053
* 16 c/m 2054
* 17 c/m 2055
18 c/m 2056

Fig. **5125**.

Fig. **5126**.

Ciseaux articulation à doigt.

Ciseaux courbes (fig. **5125**).

* 12 c/m 2060
* 13 c/m 2061
* 14 c/m 2062
* 15 c/m 2063
* 16 c/m 2064
* 17 c/m 2065
18 c/m 2066

* 2070. **Ciseaux** droits de 14 c/m articulation à doigt avec les 2 bouts pointus (fig. **5127**).

* 2071. *Les mêmes*, de 15 c/m.

* 2072. *Les mêmes*, de 16 c/m.

2080. **Ciseaux** à couper le fil de bronze d'aluminium.

Fig. **5127**.

Fig. ~~5127~~. 5128

2081. **Ciseaux** de **Mayo** de 14 c/m. droits (fig. ~~5127~~). 5128
2082. *Les mêmes*, courbes.
2090. **Ciseaux** de **Mayo** de 17 c/m. (fig. ~~5127~~). 5128
2091. *Les mêmes*, courbes.

Fig. **5128**.

3000. **Ciseaux** à avivement bout effilé, mousses droits (fig. **5128**). 18 c/m 1/2.
3001. **Ciseaux** à avivement bout effilé, mousses courbes, 18 c/m 1/2.

* 2095. **Ciseaux** droits de 14 c/m articulation à doigt, avec 1 bout pointu et 1 bout mousse (fig. **5130**).

*2096. *Les mêmes*, de 15 c/m.

* 2097. *Les mêmes*, de 16 c/m (fig. **5130**).

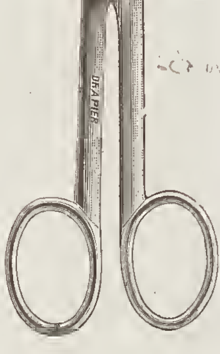


Fig. **5130**.

Page 3

2026.	*La pièce.*	38	»
2027.	*La pièce.*	28	»
2027.	inoxydable.	33	»
2028.	*La pièce.*	28	»
2028.	inoxydable.	33	»
2035.	*La pièce.*	22	»
2036.	—	32	»
2037.	—	40	»
2040.	—	30	»
2041.	—	30	»
2042.	—	36	»
2043.	—	52	»
2050.	*La pièce.*	19	»
2050.	inoxydable.	32	»
2051.	*La pièce.*	20	»
2051.	inoxydable.	34	»
2052.	*La pièce.*	21	»
2052.	inoxydable.	36	»
2053.	*La pièce.*	22	»
2053.	inoxydable.	39	»
2054.	*La pièce.*	24	»
2054.	inoxydable.	42	»
2055.	*La pièce.*	27	»
2055.	inoxydable.	46	»
2056.	*La pièce.*	30	»
2056.	inoxydable.	53	»
2060.	*La pièce.*	21	»
2060.	inoxydable.	34	»
2061.	*La pièce.*	22	»
2061.	inoxydable.	36	»
2062.	*La pièce.*	23	»
2062.	inoxydable.	38	»
2063.	*La pièce.*	24	»
2063.	inoxydable.	41	»
2064.	*La pièce.*	26	»
2064.	inoxydable.	44	»
2065.	*La pièce.*	29	»
2065.	inoxydable.	48	»
2066.	*La pièce.*	32	»
2066.	Inoxydable.	55	»
2070.	*La pièce.*	23	»
2070.	inoxydable.	38	»
2071.	*La pièce.*	24	»
2071.	Inoxydable.	41	»
2072.	*La pièce.*	26	»
2072.	Inoxydable.	44	»
2080.	*La pièce.*	24	»
2081.	—	33	»
2082.	—	35	»
2090.	—	41	»
2091.	—	43	»
2095.	—	22	»
2095.	inoxydable.	37	»
2096.	*La pièce*	23	»
2096.	inoxydable.	40	»
2097.	*La pièce.*	25	»
2097.	inoxydable.	41	»
3000.	*La pièce.*	53	»
3001.	—	55	»

Prix à revoir

Bistouri démontable à lames interchangeables ~~de rechange~~ – faire figure { Payan } manche seul / chaque lame / boîte — 20 / m / 90

(voir p. 252) 35425 - Scalpel manche métal lame grande
35428 — — — moyenne (faire cliché)
35427 — — — petite

Bistouri électrique et instr. de Cadenat

fig N° 5128) modifié

Page 4

3010.	*La pièce.*	22	»
3010.	inoxydable.	39	»
3011.	*La pièce.*	24	»
3011.	inoxydable.	42	»
3012.	*La pièce.*	22	»
3012.	inoxydable.	39	»
3013.	*La pièce.*	24	»
3013.	inoxydable.	42	»
3016.	*La pièce.*	32	»
3017.	—	36	»
3018.	—	50	»
3019.	—	99	»
3020.	—	30	»
3020.	inoxydable.	70	»
3021.	*La pièce.*	40	»
3022.	—	35	»
3022.	inoxydable.	80	»
3023.	—	45	»
3027.	—	70	»
3030.	—	85	»
3031.	—	95	»

Ciseaux courbes longs et fins du D. de Martel (long c/m) 54
— coudés — 56 -
— droits — 52 -

CISEAUX (Suite)

* 3010. **Ciseaux** iridectomie, droits, articulation à doigt (fig. **5138**).
* 3011. *Les mêmes*, courbes (fig. **5139**).
* 3012. **Ciseaux** pour strabisme, droits, articulation à doigt (fig. **5140**).
* 3013. *Les mêmes*, pour strabisme, courbes (fig. **5141**).
Cisailles pour appareils plâtrés (voir page **207**).

Nous fabriquons également en **acier inoxydable Stainless**, *les ciseaux précédés d'un astérisque* (*). *Voir au tarif des prix.*

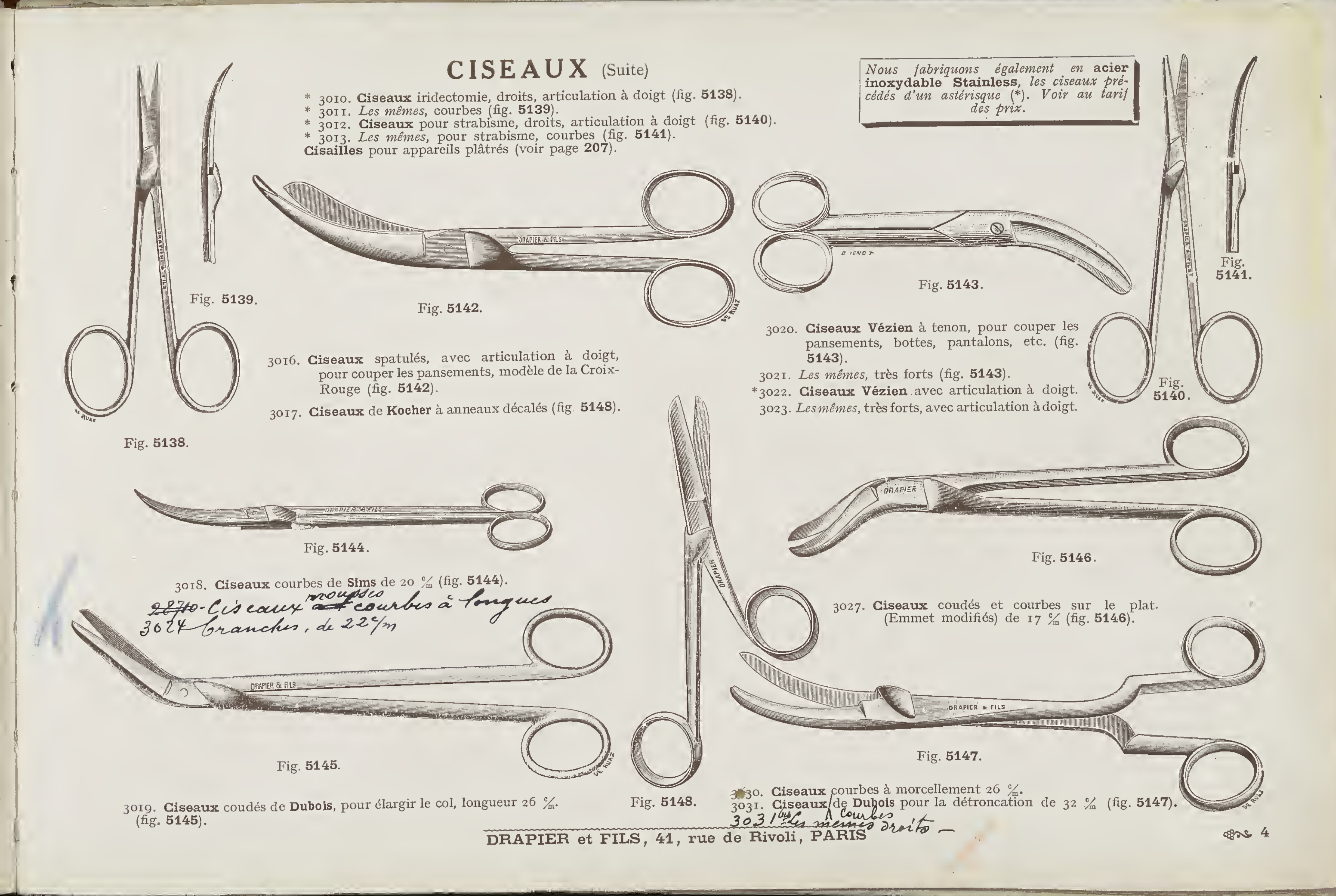


Fig. **5138**.

Fig. **5139**.

Fig. **5140**.

Fig. **5141**.

Fig. **5142**.

Fig. **5143**.

3016. **Ciseaux** spatulés, avec articulation à doigt, pour couper les pansements, modèle de la Croix-Rouge (fig. **5142**).

3017. **Ciseaux** de **Kocher** à anneaux décalés (fig. **5148**).

3020. **Ciseaux Vézien** à tenon, pour couper les pansements, bottes, pantalons, etc. (fig. **5143**).
3021. *Les mêmes*, très forts (fig. **5143**).
*3022. **Ciseaux Vézien** avec articulation à doigt.
3023. *Les mêmes*, très forts, avec articulation à doigt.

Fig. **5144**.

3018. **Ciseaux** courbes de **Sims** de 20 %m (fig. **5144**).

~~2870~~ - Ciseaux mousses ~~et~~ courbes à longues
3024 branches, de 22 c/m

Fig. **5146**.

3027. **Ciseaux** coudés et courbes sur le plat. (Emmet modifiés) de 17 %m (fig. **5146**).

Fig. **5145**.

Fig. **5147**.

Fig. **5148**.

3019. **Ciseaux** coudés de **Dubois**, pour élargir le col, longueur 26 %m. (fig. **5145**).

3030. **Ciseaux** courbes à morcellement 26 %m.
3031. **Ciseaux** de **Dubois** pour la détroncation de 32 %m (fig. **5147**).
3031 bis Les mêmes courbes droits —

Nous fabriquons également en **acier inoxydable Stainless-Drapier** les pinces précédées d'un astérisque (*). Voir au tarif des prix.

PINCES HÉMOSTATIQUES

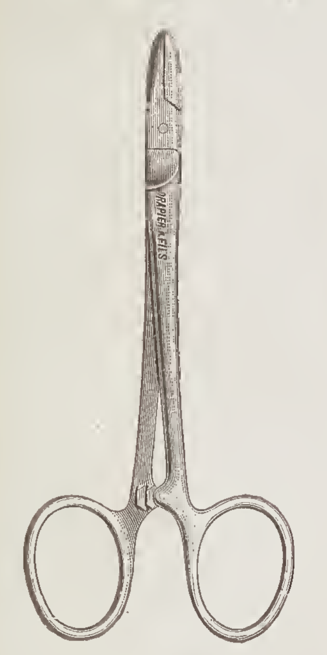


Fig. **5160.**

Fig. **5161.**

Fig. **5162.**

Fig. **5163.**



Fig. **5164.**

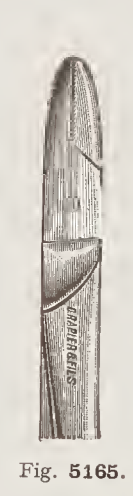


Fig. **5165.**



Fig. **5166.**

Fig. **5167.**

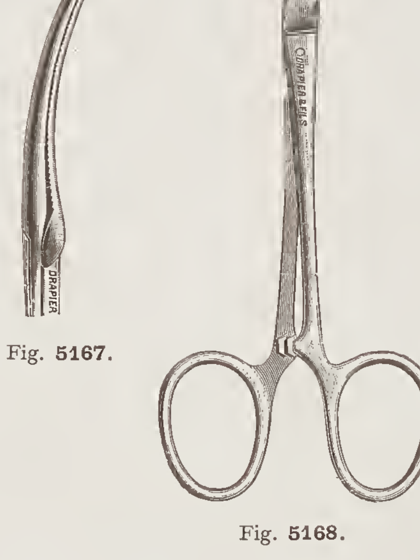


Fig. **5168.**



Fig. **5175.**

Pince hémostatique de **Péan**, articulation à doigt (fig. **5164**).

*3050. 10 et 12 cent.	*3053. 18 cent.
*3051. 13 et 14 cent.	*3054. 20 cent.
*3052. 16 cent.	*3055. 22 cent.

*3060. **Pince** de **Terrier**, de 12 cent. (fig. **5163**).

*3061. — — — — avec 1 griffe (fig. **5162**).

*3062. — de **Spencer Wells**, 12 cent. (fig. **5161**).

3069. — de **Pozzi**, courbe, de 12 cent.

3070. *La même*, coudée.

3071. **Pince** hémostatique de **Blunk**, 12 cent. et 14 cent. ½.

3072 ~~5042.~~ *La même*, de 21 cent.

3074 Pince de Kocher articulation à doigt 12 c/m -

*3075. **Pince** de **Kocher** (fig. **5168**), articulation à doigt, 13 cent. ½.

*3076. 15 cent.	*3078. 20 cent.
*3077. 18 cent.	*3079. 22 cent.

*3085. **Pince** de **Kocher** courbe, 13 cent. (fig. **5167**).

*3086. *La même*, de 15 cent.

*3090. **Pince** de **Kocher** modifiée par **Reverdin** (fig. **5166**), 13 cent. ½.

3095. — hémostatique de **Doyen**, articulation à doigt (fig. **5160**).

3096. — — — très puissante (fig. **5165**).

3097. — — — — à 5 griffes (fig. **5175**).

3098. — courbe de 12 cent., avec mors en T, de **Pozzi**.

3099. *La même*, de 20 cent., pour les hémorroïdes (voir fig. **9119**, page **153**).

3048 Pince de Ruggi (voir cat. Gentile) 12 c/m
3049 (faire dessin) sans griffes
avec —
Prix revient SNIC - 90 -

3044
Pince de Halsteads
~~Pince~~ Mosquito "type americain (faire fig.) 12 ½
3041 la même courbe — 12 ½

3050.	*La pièce.*	16	»
3050.	inoxydable.	25	»
3051.	*La pièce.*	18	»
3051.	inoxydable.	30	»
3052.	*La pièce.*	22	»
3052.	inoxydable.	40	»
3053.	*La pièce.*	35	»
3053.	inoxydable.	55	»
3054.	*La pièce.*	38	»
3054.	inoxydable.	65	»
3055.	*La pièce.*	42	»
3055.	inoxydable.	75	»
3060.	*La pièce.*	19	»
3060.	inoxydable.	28	»
3061.	*La pièce.*	22	»
3061.	inoxydable.	34	»
3062.	*La pièce.*	20	»
3062.	inoxydable.	28	»
3069.	*La pièce.*	20	»
3069.	inoxydable.	32	»
3070.	*La pièce.*	24	»
3071.	—	45	»
3075.	—	21	»
3075.	inoxydable.	27	»
3076.	*La pièce.*	23	»
3076.	inoxydable.	33	»
3077.	*La pièce.*	31	»
3077.	inoxydable.	57	»
3078.	*La pièce.*	36	»
3078.	inoxydable.	70	»
3079.	*La pièce.*	40	»
3079.	inoxydable.	80	»
3085.	*La pièce.*	22	»
3085.	inoxydable.	31	»
3086.	*La pièce.*	25	»
3086.	inoxydable.	37	»
3090.	*La pièce.*	22	»
3090.	inoxydable.	29	»
3095.	*La pièce.*	22	»
3096.	—	29	»
3097.	—	35	»
3098.	—	35	»
3099.	—	52	»
~~5042.~~ 3072	—	50	»

Page 8

3195.	*La pièce.*	70	»
3195.	inoxydable.	110	
3196.	*La pièce.*	75	»
3196.	inoxydable.	120	»
3197.	Sans griffe.	75	»
3197.	Avec griffe.	80	»
3200.	*La pièce.*	90	»
3201.	—	80	»

Pinces pr fixer les compresses 14 c/m. 33 F.

Pince à compresses à pression continue du Dr Pauchet longueur 10 c/m (faire fig)

Guyot 17.50 en Xbre 33

PINCES HÉMOSTATIQUES (Suite)

Nous fabriquons également en **acier inoxydable Stainless-Drapier**, *les pinces précédées d'un astérisque (*). Voir au tarif des prix.*

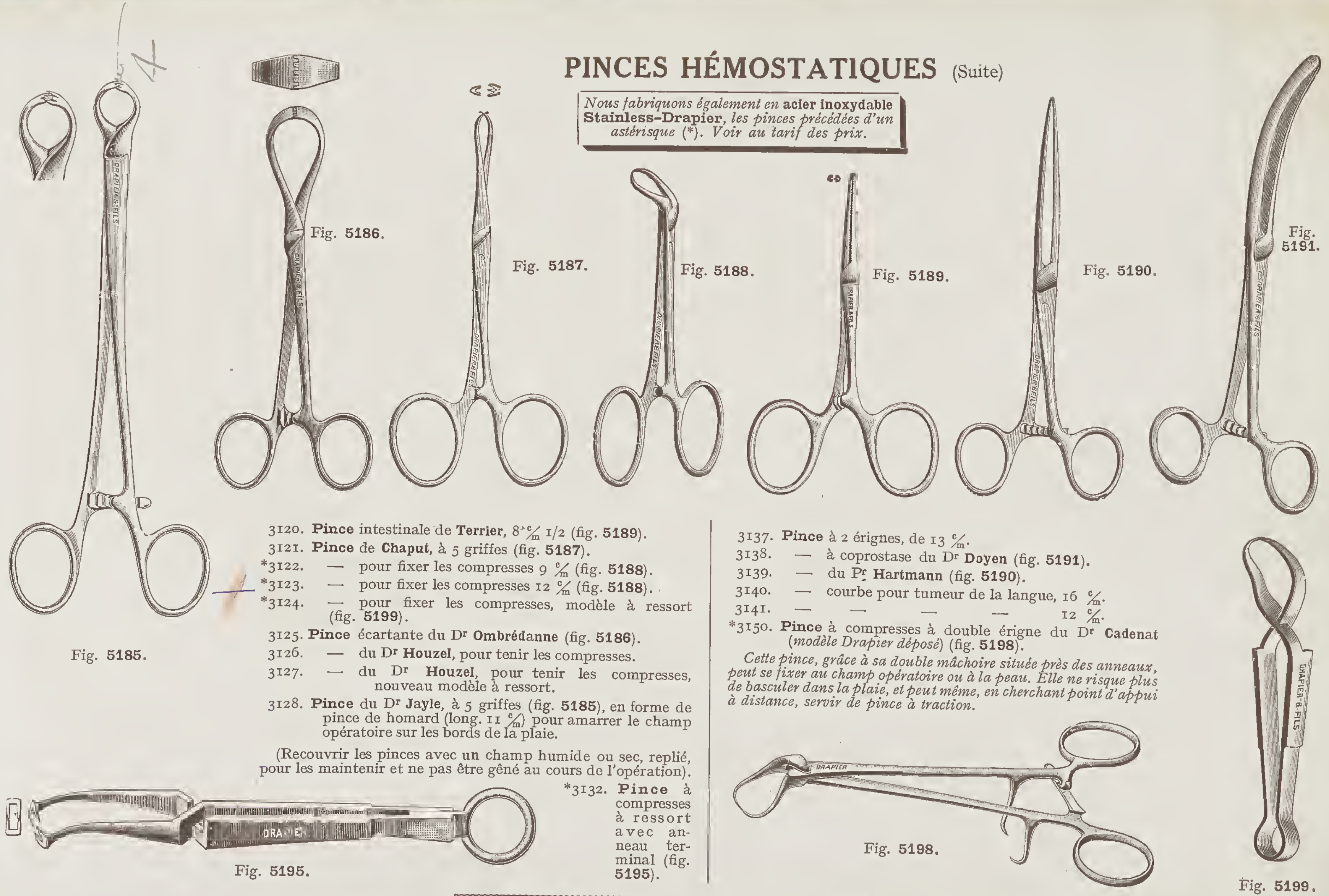


Fig. 5185. Fig. 5186. Fig. 5187. Fig. 5188. Fig. 5189. Fig. 5190. Fig. 5191.

3120. **Pince** intestinale de **Terrier**, 8 c/m 1/2 (fig. **5189**).
3121. **Pince** de **Chaput**, à 5 griffes (fig. **5187**).
*3122. — pour fixer les compresses 9 c/m (fig. **5188**).
*3123. — pour fixer les compresses 12 c/m (fig. **5188**).
*3124. — pour fixer les compresses, modèle à ressort (fig. **5199**).
3125. **Pince** écartante du Dr **Ombrédanne** (fig. **5186**).
3126. — du Dr **Houzel**, pour tenir les compresses.
3127. — du Dr **Houzel**, pour tenir les compresses, nouveau modèle à ressort.
3128. **Pince** du Dr **Jayle**, à 5 griffes (fig. **5185**), en forme de pince de homard (long. 11 c/m) pour amarrer le champ opératoire sur les bords de la plaie.

(Recouvrir les pinces avec un champ humide ou sec, replié, pour les maintenir et ne pas être gêné au cours de l'opération).

*3132. **Pince** à compresses à ressort avec anneau terminal (fig. **5195**).

Fig. 5195.

3137. **Pince** à 2 érignes, de 13 c/m.
3138. — à coprostase du Dr **Doyen** (fig. **5191**).
3139. — du Pr **Hartmann** (fig. **5190**).
3140. — courbe pour tumeur de la langue, 16 c/m.
3141. — — — — 12 c/m.
*3150. **Pince** à compresses à double érigne du Dr **Cadenat** (*modèle Drapier déposé*) (fig. **5198**).

Cette pince, grâce à sa double mâchoire située près des anneaux, peut se fixer au champ opératoire ou à la peau. Elle ne risque plus de basculer dans la plaie, et peut même, en cherchant point d'appui à distance, servir de pince à traction.

Fig. 5198. Fig. 5199.

PINCES HÉMOSTATIQUES (Suite)

Nous fabriquons également en **acier inoxydable Stainless-Drapier**, *les pinces précédées d'un astérisque (*). Voir au tarif des prix.*

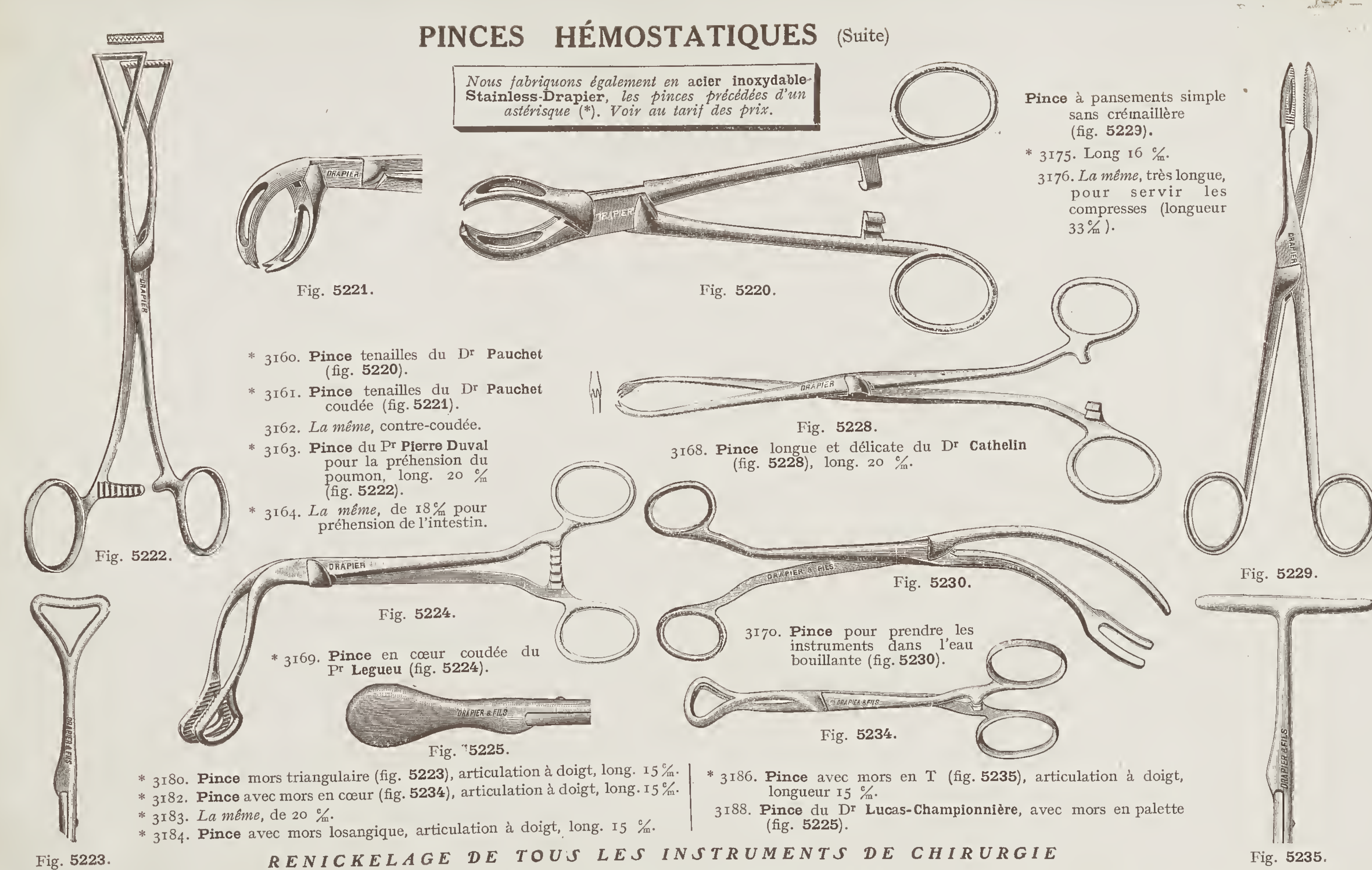


Fig. 5221.

Fig. 5220.

Pince à pansements simple sans crémaillère (fig. **5229**).

* 3175. Long 16 c/m.

3176. *La même*, très longue, pour servir les compresses (longueur 33 c/m).

* 3160. **Pince** tenailles du Dr **Pauchet** (fig. **5220**).

* 3161. **Pince** tenailles du Dr **Pauchet** coudée (fig. **5221**).

3162. *La même*, contre-coudée.

* 3163. **Pince** du Pr **Pierre Duval** pour la préhension du poumon, long. 20 c/m (fig. **5222**).

* 3164. *La même*, de 18 c/m pour préhension de l'intestin.

Fig. 5228.

3168. **Pince** longue et délicate du Dr **Cathelin** (fig. **5228**), long. 20 c/m.

Fig. 5222.

Fig. 5229.

Fig. 5230.

Fig. 5224.

* 3169. **Pince** en cœur coudée du Pr **Legueu** (fig. **5224**).

3170. **Pince** pour prendre les instruments dans l'eau bouillante (fig. **5230**).

Fig. 5225.

Fig. 5234.

* 3180. **Pince** mors triangulaire (fig. **5223**), articulation à doigt, long. 15 c/m.

* 3182. **Pince** avec mors en cœur (fig. **5234**), articulation à doigt, long. 15 c/m.

* 3183. *La même*, de 20 c/m.

* 3184. **Pince** avec mors losangique, articulation à doigt, long. 15 c/m.

* 3186. **Pince** avec mors en T (fig. **5235**), articulation à doigt, longueur 15 c/m.

3188. **Pince** du Dr **Lucas-Championnière**, avec mors en palette (fig. **5225**).

Fig. 5223.

Fig. 5235.

RENICKELAGE DE TOUS LES INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

3120.	La pièce.	22	»
3121.	—	24	»
3121.	inoxydable.	36	»
3122.	La pièce.	22	»
3122.	inoxydable.	38	»
3123.	La pièce.	23	»
3123.	inoxydable.	43	»
3124.	inoxydable.	28	50
3125.	La pièce.	28	»
3125.	inoxydable.	45	»
3126.	La pièce.	50	»
3127.	—	75	»
3128.	—	32	»
3132.	—	33	»
3132.	inoxydable.	70	»
3137.	La pièce.	25	»
3138	—	48	»
3139.	—	45	»
3140.	—	42	»
3141.	—	33	»
3150.	—	39	»
3150.	inoxydable.	85	»

Pince de Mikulicz 14 c/m (voir p. figure à faire - voir cat. Jetter ?)
le modèle est dans mon tiroir du milieu -

Page 7

3160.	*La pièce.*	70	»
3160.	inoxydable.	95	»
3161.	*La pièce.*	90	»
3161.	inoxydable.	130	»
3162.	*La pièce.*	110	»
3163.	—	55	»
3163.	inoxydable.	95	»
3164.	*La pièce.*	52	»
3164.	inoxydable.	90	»
3168.	*La pièce.*	45	»
3169.	—	55	»
3169.	inoxydable.	110	»
3170.	*La pièce.*	63	»
3175.	—	22	»
3175.	inoxydable.	45	»
3176.	*La pièce.*	65	»
3180.	—	35	»
3180.	inoxydable.	70	»
3182.	*La pièce.*	35	»
3182.	inoxydable.	70	»
3183.	*La pièce.*	45	»
3183.	inoxydable.	90	»
3184.	*La pièce.*	35	»
3184.	inoxydable.	70	»
3186.	*La pièce.*	35	»
3186.	inoxydable.	70	»
3188.	*La pièce.*	35	»

Pince en fourche p^r porter la ligature (genre Martin-Loth)

Pince en fourche du Dr G. Cabanié

PINCES SPÉCIALES POUR LIGATURES PROFONDES



1er temps.
L'opérateur, *inclinant légèrement la pince d'un côté, dégage le premier bec pour y passer son catgut du bout du doigt* (fig. **A**).

Fig. **A**.

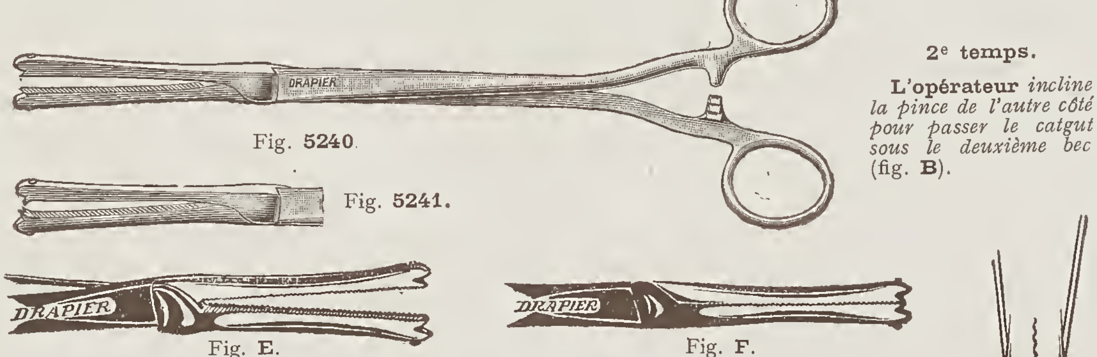


Fig. **5240**.

Fig. **5241**.

Fig. **E**. Fig. **F**.

Détail des mors.

2e temps.
L'opérateur *incline la pince de l'autre côté pour passer le catgut sous le deuxième bec* (fig. **B**).

Fig. **B**.

La **pince** à ligatures profondes du Dr **F.-M. Cadenat** permet d'exécuter dans la profondeur, une ligature en toute sécurité. En effet, cette pince présente à son extrémité deux becs, ceux-ci accrochent le catgut passé du bout des doigts par l'opérateur qui exécute ensuite sa ligature sans crainte de voir glisser son catgut.

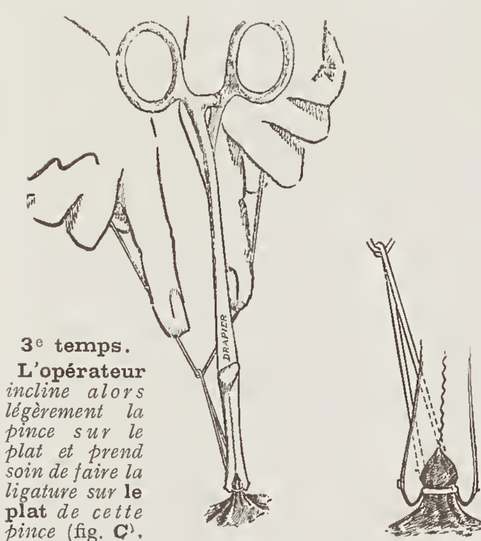
Avec la pince du Dr **Cadenat**, le chirurgien fait une ligature profonde (laquelle est toujours difficile) avec **rapidité** et **aisance** ; de plus, il est certain d'avoir exécuté à la bonne place une ligature d'une **solidité absolue.**

Les figures **A**, **B**, **C**, **D** montrent les différents temps de la manœuvre et les figures **E** et **F** le détail des becs de la pince, les mors ouverts et fermés.

*3195. **Pince** accroche-fil pour ligatures profondes du Dr **Cadenat** (fig. **5240**), *modèle Drapier* (déposé).

*3196. *La même*, avec griffes terminales (fig. **5241**) semblables aux griffes d'une pince de **Kocher**.

3197. **Pince** accroche-fil pour ligatures profondes du Dr **Cadenat**, modèle spécial pour ligatures délicates.



3e temps.
L'opérateur *incline alors légèrement la pince sur le plat et prend soin de faire la ligature sur* **le plat** *de cette pince* (fig. **C**).

Fig. **C**.

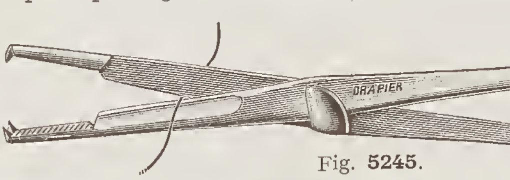


Fig. **5245**.

Pince ciseaux du Dr **Edgardo Nicholson** (fig. **5245**) (déposé).

Ce nouvel instrument, qui permet d'utiliser le procédé de **Grant**, *simplifie le travail de l'aide pour faire les nœuds et couper les extrémités des ligatures ; il a, de plus, l'avantage de faire une économie très réelle des fils à sutures.*

L'extrémité de cette pince a la forme d'une pince de **Kocher**, *immédiatement suivie dans sa partie médiane par une paire de ciseaux, dispositif qui permet d'avoir en mains, réunis en un seul instrument, la pince qui fait le nœud et les ciseaux qui le coupent, donc de gagner un temps précieux pendant l'acte opératoire.*

Enfin, alors qu'un chirurgien qui emploie ses deux mains ne peut faire avec un catgut de 80 %m que 4 ligatures, avec la pince du Dr **Nicholson**, *il pourra aisément en faire 15.*

3200. **Pince ciseaux** du Dr **Edgardo Nicholson** (fig. **5245**), longueur 17 %m ½.

3201. *La même*, de 14 %m ½ de long.

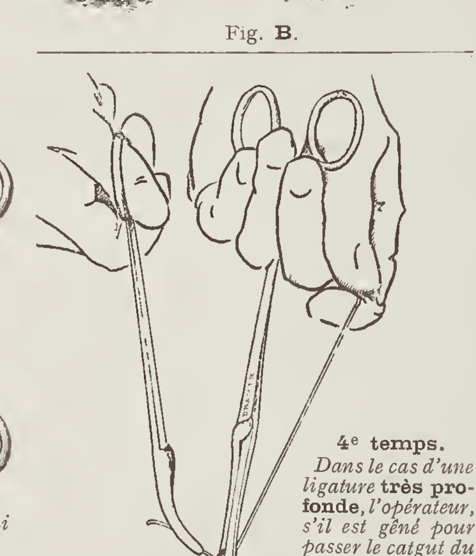


Fig. **D**.

4e temps.
Dans le cas d'une ligature **très profonde,** *l'opérateur, s'il est gêné pour passer le catgut du bout du doigt, le passera à l'aide d'une pince longue* (fig. **D**).



PINCES CLAMP



Fig. **5264**. **Mors** d'une pince clamp droite de 22 c/m, vue grandeur naturelle.

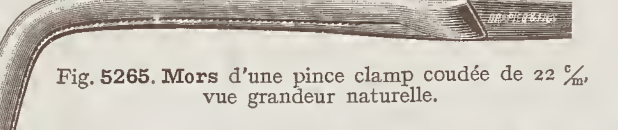


Fig. **5265**. **Mors** d'une pince clamp coudée de 22 c/m, vue grandeur naturelle.

Fig. **5266**.

Mors d'une pince clamp courbe de 24 c/m, vue grandeur naturelle.

Pince clamp articulation à doigt	Droites Fig. **5264**	Courbes Fig. **5266**	Coudées Fig. **5265**
12 c/m	3220	»	»
14 c/m	3221	»	»
16 c/m	3222	3228	»
18 c/m	3223	3229	»
22 c/m	3224	3230	3235
24 c/m	3225	3231	3236



Fig. **5268**.
Bout de la pince droite de **Segond**, *grandeur nature.*

3237. **Pince** droite à mors courts, de **Segond** (fig. **5268**), longueur 23 c/m.
3238. **Pince** courbe à mors courts, de **Segond** (fig. **5275**), longueur 23 c/m.
3239. **Pince** droite de **Terrier**, longueur 22 c/m.
3240. **Pince** courbe de **Terrier**, longueur 22 c/m.

Fig. **5270**.

3241. **Pince** avec double courbure, de 16 et 17 c/m (fig. **5270**).
3242. **Pince** avec double courbure, de 22 c/m.
3246. — hémostatique à anneaux dorés pour les éponges.

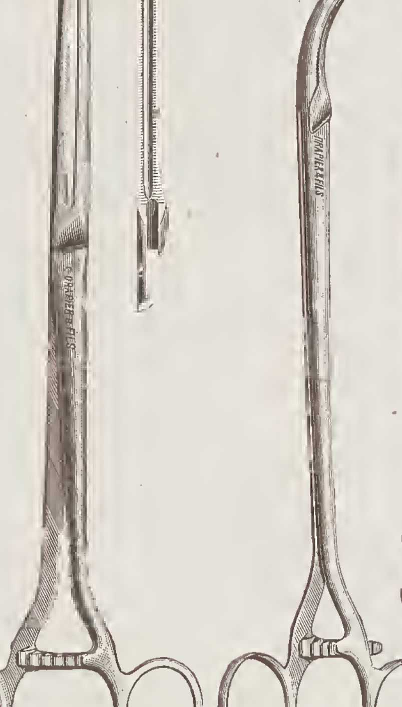


Fig. **5273**.

Fig. **5275**.

3249. **Pinces** longuettes, droites, courbes ou coudées, longueur 23 c/m.
3252. **Pince** courbe du Dr **Richelot**, 22 c/m.
3253. — de **Doyen**, pour ligaments larges, longueur 27 c/m (fig. **5273**).
3254. **Pince** du même, de 21 c/m, dite de renfort.
3255. — droite à dents de souris, de **Segond**, longueur 23 c/m.



Fronto-Lux du Pr **Enrique Finochietto**

Le Casque idéal du chirurgien.
Le plus pratique et le plus léger de tous les éclaireurs chirurgicaux.
(Notice sur demande).
Voir p. **182**, explications complémentaires.

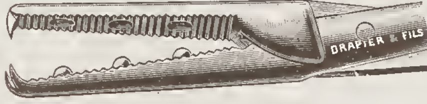


Fig. **5276**.

3256. **Pince** clamp cloutée, droite, à mors courts à griffes, de **Pozzi** (fig. **5276**), longueur 24 c/m.
3257. **Pince** clamp cloutée, courbe, à mors courts à griffes, de **Pozzi**, longueur 24 c/m.



Fig. **5277**.

3258. **Pince** du Pr **J.-L. Faure** pour l'artère utérine (fig. **5277**).

3220.	*La pièce.*	20	»
3220.	inoxydable.	35	»
3221.	*La pièce.*	23	»
3221.	inoxydable.	40	»
3222.	*La pièce.*	29	»
3222.	inoxydable.	45	»
3223.	*La pièce.*	34	»
3223.	inoxydable.	60	»
3224.	*La pièce.*	39	»
3224.	inoxydable.	90	»
3225.	*La pièce.*	45	»
3225.	inoxydable.	115	»
3228.	*La pièce.*	31	»
3228.	inoxydable.	48	»
3229.	*La pièce.*	36	»
3229.	inoxydable.	63	»
3230.	*La pièce.*	41	»
3230.	inoxydable.	93	»
3231.	*La pièce.*	47	»
3231.	inoxydable.	118	»
3235.	*La pièce.*	47	»
3235.	inoxydable.	95	»
3236.	*La pièce.*	53	»
3236.	inoxydable.	120	»
3237.	*La pièce.*	46	»
3238.	—	48	»
3239.	—	42	»
3240.	—	45	»
3241.	—	60	»
3242.	—	53	»
3246.	—	47	»
3249.	—	45	»
3252.	—	42	»
3253.	—	72	»
3254.	—	55	»
3255.	—	50	»
3256.	—	66	»
3257.	—	72	»
3258.	—	42	»

voir indications relatives aux pinces 3/mod. dossier catalogue

3263 – Pinces antidérapantes du Dr Jean Villar 13 c/m (mod. Draper déposé) 90 f
3264 – pour 18 c/m — " — 100 f
3265 pour 23 c/m — " — 110 f

3261 – Pince du Dr Delagénière long 25 c/m droite
3262 — " — " — courbe

3300.	*La pièce.*	[illegible]	»
3300.	inoxydable.	16	
3301.	*La pièce.*	14	»
3301.	inoxydable.	21	»
3305.	*La pièce.*	8	»
3305.	inoxydable.	13	»
3306.	*La pièce.*	11	»
3306.	inoxydable.	19	»
3309.	*La pièce.*	8	»
3309.	inoxydable.	13	»
3310.	*La pièce.*	11	»
3310.	inoxydable.	19	»
3315.	*La pièce.*	20	
3318.	—	10	»
3318.	inoxydable.	16	»
3319.	*La pièce.*	14	»
3319.	inoxydable.	22	»
3325.	*La pièce.*	14	»
3325.	inoxydable.	24	»
3326.	*La pièce.*	18	»
3326.	inoxydable.	30	»
3330.	*La pièce.*	13	»
3330.	inoxydable.	24	»
3331.	*La pièce.*	17	»
3331.	inoxydable.	30	»
3335.	*La pièce.*	10	»
3335.	inoxydable.	17	»
3336.	*La pièce.*	13	»
3336.	inoxydable.	20	»
3337.	*La pièce.*	15	»
3337.	inoxydable.	23	»
3338.	*La pièce.*	17	»
3338.	inoxydable.	26	»
3339.	*La pièce.*	13	»
3339.	inoxydable.	23	»
3345.	*La pièce.*	13	»
3345.	inoxydable.	20	»
3346.	*La pièce.*	16	»
3346.	inoxydable.	26	»
3350.	*La pièce.*	31	»
3350.	inoxydable.	41	»
3351.	*La pièce.*	28	»
3351.	inoxydable.	38	»
3355.	*La pièce.*	35	»
3355.	inoxydable.	47	»
3356.	*La pièce.*	32	»
3360.	—	29	»
3360.	inoxydable.	48	»
3361.	*La pièce.*	22	»
3361.	inoxydable.	36	»
3390.	*La pièce.*	2	»
3390.	inoxydable.	4	»
3391.	*La pièce.*	8	»
3392.	—	2	50
3392.	inoxydable.	4	»
3393.	*La pièce.*	8	»
3394.	*La pièce.*	2	50
3394.	inoxydable.	5	»
3395.	*La pièce.*	11	»
3400.	—	6	»
3400.	inoxydable.	13	
3401.	*La pièce*	27	
3402.	—	8	
3405.	—	17	
3408.	—	27	
3410.	—	14	
3415.	—	7	»
3415.	inoxydable.	16	»
3420.	*La pièce.*	20	»
3421.	—	45	

PINCES A DISSECTION

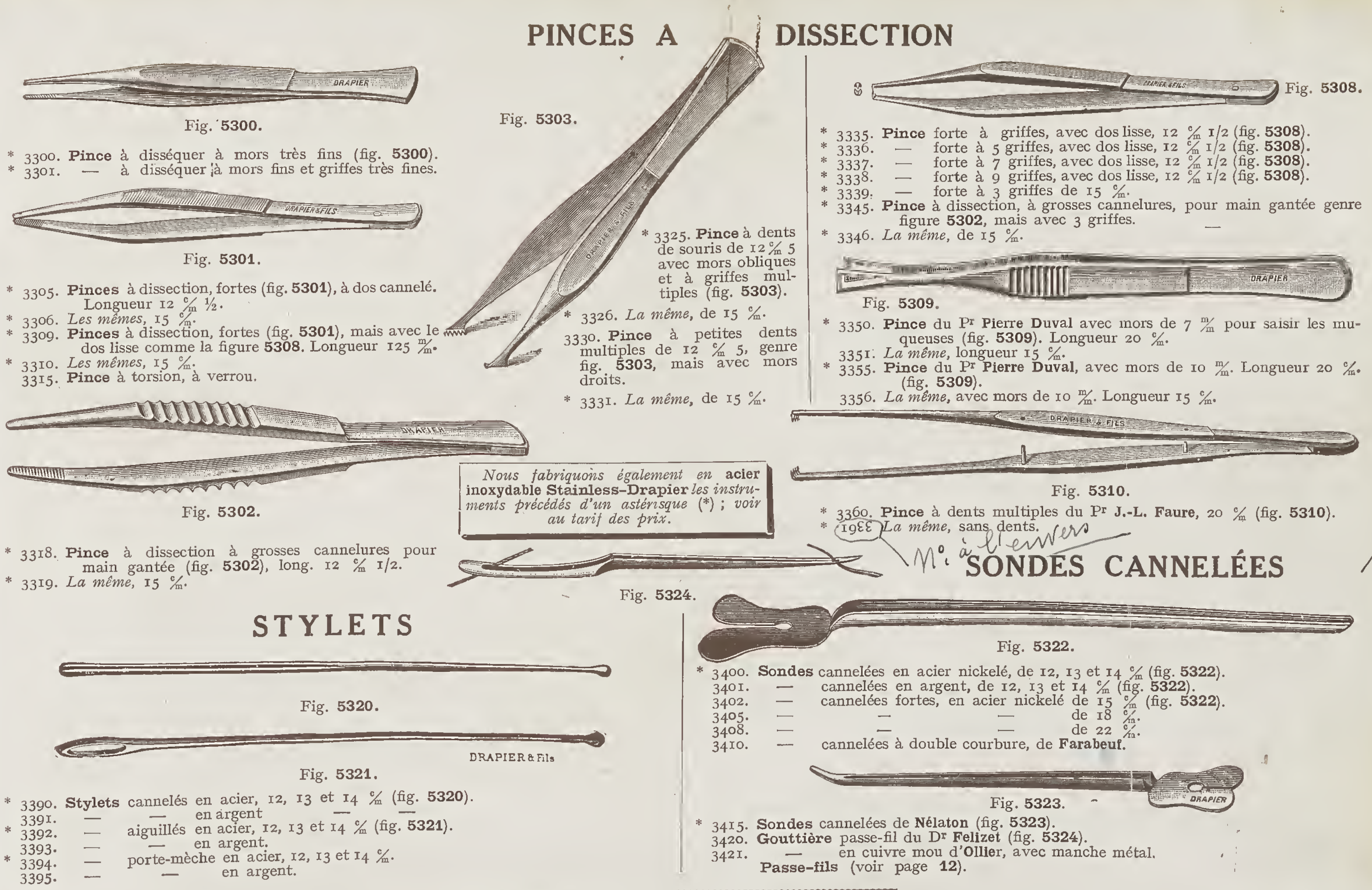


Fig. 5300.

* 3300. **Pince** à disséquer à mors très fins (fig. **5300**).
* 3301. — à disséquer à mors fins et griffes très fines.

Fig. **5301**.

* 3305. **Pinces** à dissection, fortes (fig. **5301**), à dos cannelé. Longueur 12 c/m ½.
* 3306. *Les mêmes*, 15 c/m.
* 3309. **Pinces** à dissection, fortes (fig. **5301**), mais avec le dos lisse comme la figure **5308**. Longueur 125 m/m.
* 3310. *Les mêmes*, 15 c/m.
3315. **Pince** à torsion, à verrou.

Fig. **5302**.

* 3318. **Pince** à dissection à grosses cannelures pour main gantée (fig. **5302**), long. 12 c/m 1/2.
* 3319. *La même*, 15 c/m.

Fig. **5303**.

* 3325. **Pince** à dents de souris de 12 c/m 5 avec mors obliques et à griffes multiples (fig. **5303**).
* 3326. *La même*, de 15 c/m.
3330. **Pince** à petites dents multiples de 12 c/m 5, genre fig. **5303**, mais avec mors droits.
* 3331. *La même*, de 15 c/m.

Nous fabriquons également en **acier inoxydable Stainless-Drapier** *les instruments précédés d'un astérisque* (*) *; voir au tarif des prix.*

Fig. **5308**.

* 3335. **Pince** forte à griffes, avec dos lisse, 12 c/m 1/2 (fig. **5308**).
* 3336. — forte à 5 griffes, avec dos lisse, 12 c/m 1/2 (fig. **5308**).
* 3337. — forte à 7 griffes, avec dos lisse, 12 c/m 1/2 (fig. **5308**).
* 3338. — forte à 9 griffes, avec dos lisse, 12 c/m 1/2 (fig. **5308**).
* 3339. — forte à 3 griffes de 15 c/m.
* 3345. **Pince** à dissection, à grosses cannelures, pour main gantée genre figure **5302**, mais avec 3 griffes.
* 3346. *La même*, de 15 c/m.

Fig. **5309**.

* 3350. **Pince** du Pr **Pierre Duval** avec mors de 7 m/m pour saisir les muqueuses (fig. **5309**). Longueur 20 c/m.
3351. *La même*, longueur 15 c/m.
* 3355. **Pince** du Pr **Pierre Duval**, avec mors de 10 m/m. Longueur 20 c/m. (fig. **5309**).
3356. *La même*, avec mors de 10 m/m. Longueur 15 c/m.

Fig. **5310**.

* 3360. **Pince** à dents multiples du Pr **J.-L. Faure**, 20 c/m (fig. **5310**).
* 1988 *La même*, sans dents. Mᵒ à l'envers

Fig. **5324**.

SONDES CANNELÉES

Fig. **5322**.

* 3400. **Sondes** cannelées en acier nickelé, de 12, 13 et 14 c/m (fig. **5322**).
3401. — cannelées en argent, de 12, 13 et 14 c/m (fig. **5322**).
3402. — cannelées fortes, en acier nickelé de 15 c/m (fig. **5322**).
3405. — — — de 18 c/m.
3408. — — — de 22 c/m.
3410. — cannelées à double courbure, de **Farabeuf**.

Fig. **5323**.

* 3415. **Sondes** cannelées de **Nélaton** (fig. **5323**).
3420. **Gouttière** passe-fil du Dr **Felizet** (fig. **5324**).
3421. — en cuivre mou d'**Ollier**, avec manche métal.
Passe-fils (voir page **12**).

STYLETS

Fig. **5320**.

DRAPIER & Fils

Fig. **5321**.

* 3390. **Stylets** cannelés en acier, 12, 13 et 14 c/m (fig. **5320**).
3391. — — en argent — —
* 3392. — aiguillés en acier, 12, 13 et 14 c/m (fig. **5321**).
3393. — — en argent.
* 3394. — porte-mèche en acier, 12, 13 et 14 c/m.
3395. — — en argent.

SUTURES

Nous recommandons nos nouvelles aiguilles de **Reverdin en acier inoxydable Stainless-Drapier**. *Elles ont une résistance double de celles des aiguilles en acier ordinaire et de plus, en raison de leur inoxydabilité, elles ne nécessitent pas d'entretien spécial.* (Voir au tarif des prix).



Fig. **5340**.

* 3450. **Aiguille** du Dr **Reverdin**, fermante pour trousses.
* 3451. — — manche fixe, droite (fig. **5341**).

* 3452. **Aiguille** du Dr **Reverdin**, manche fixe, 1/2 courbe (fig. **5342**).
* 3453. **Aiguille** du Dr **Reverdin**, manche fixe, courbe (fig. **5340**).

Fig. **5352**.

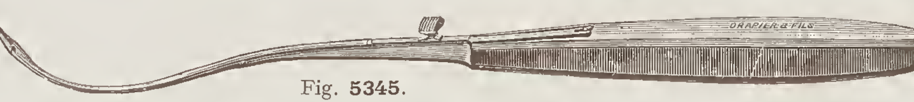


Fig. **5345**.



Fig. **5351**.

* 3454. **Aiguille** de **Reverdin**, à poussette haute et chas indéréglable (fig. **5345**), *dorée, modèle Drapier*, droite, 1/2 courbe, courbe, ou très courbe.
3455. *Le même modèle*, avec l'aiguille nickelée.

Fig. **5341**.

Fig. **5342**.

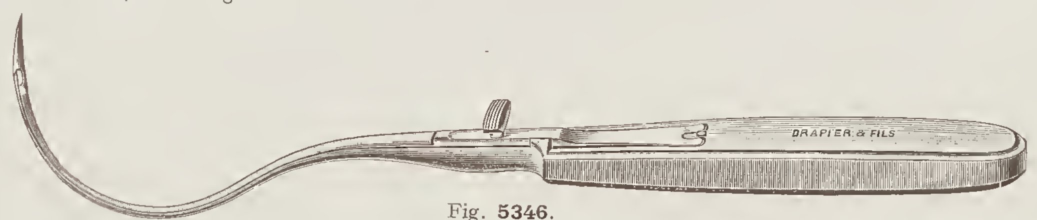


Fig. **5346**.

* 3456. **Aiguille** de **Reverdin**, puissante et très courbe à grand rayon, avec poussette haute et chas indéréglable, *dorée, modèle Drapier* (fig. **5346**).
* 3457. *La même*, très puissante pour suture des parois.

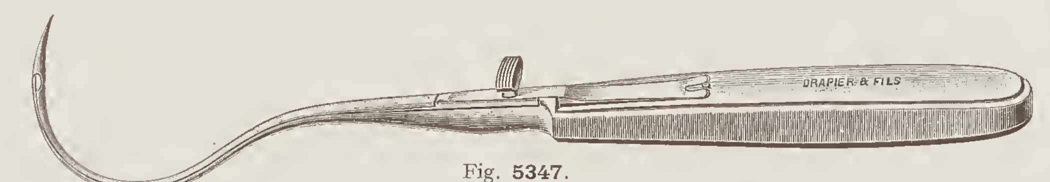
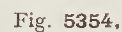


Fig. **5347**.





* 3458. **Aiguille** de **Reverdin** puissante et très courbe, à petit rayon, avec poussette haute et chas indéréglable, *dorée, modèle Drapier*, pour périnéorraphie et cystostomie (fig. **5347**).
* 3459. **Aiguille** fine du Dr **Reverdin**, courbe, pour les intestins (fig. **5350**).
* 3465. *La même*, extra-fine pour les yeux.
* 3466. **Aiguille** fine du Dr **Reverdin** 1/2 courbe (fig. **5351**).
* 3467. *La même*, extra-fine pour les yeux.

* 3468. **Aiguille** fine du Dr **Reverdin** droite (fig. **5352**).
~~3475. **Aiguille** du Dr **Jalaguier**.~~
* 3476. **Aiguille** fine du Dr **Reverdin**, avec gros manche et gros bouton (fig. **5354**).
* 3477. **Aiguille** de **Reverdin**, fine à poussette haute et chas indéréglable, *dorée, modèle Drapier*, pour intestins, droite, 1/2 courbe, courbe, ou très courbe.
* 3479. *La même*, extra-fine pour les yeux.
3480. *Le même modèle*, avec l'aiguille nickelée.

Fig. **5350**.

Fig. **5354**.

Page 11

3450.	*La pièce.*	79	»
3450.	inoxydable.	116	»
3451.	*La pièce.*	69	»
3451.	inoxydable.	105	»
3452.	*La pièce.*	69	»
3452.	inoxydable.	116	»
3453.	*La pièce.*	69	»
3453.	inoxydable.	116	»
3454.	*La pièce.*	100	»
3454.	inoxydable.	147	»
3455.	*La pièce.*	95	»
3456.	—	105	»
3456.	inoxydable.	158	»
3457.	*La pièce*	105	»
3457.	inoxydable.	160	»
3458.	*La pièce.*	105	»
3458.	inoxydable.	158	»
3459.	*La pièce.*	79	»
3459.	inoxydable.	132	»
3465.	*La pièce.*	95	»
3465.	inoxydable.	150	»
3466.	*La pièce.*	79	»
3466.	inoxydable.	132	»
3467.	*La pièce.*	95	»
3467.	inoxydable.	150	»
3468.	*La pièce.*	79	»
3468.	inoxydable.	132	»
3475.	*La pièce.*	84	»
3476.	—	95	»
3476.	inoxydable.	137	»
3477.	*La pièce.*	111	»
3477.	inoxydable.	137	»
3479.	*La pièce.*	125	»
3479.	inoxydable.	155	»
3480.	*La pièce*	105	›

Page 12

3500.	*La pièce.*	37	»	
3500.	inoxydable.	67	».	
3501.	*La pièce.*	37	»	
3501.	inoxydable. .	67	»	
3502.	*La pièce.*	68	»	
3502.	inoxydable.	123	»	
3503.	*La pièce.*	100		
3504.	—	31		
3504.	inoxydable.	55		
3505.	*La pièce*	31		
3506.	—	50		
3510.	—	37		
3510.	inoxydable.	67		
3511.	*La pièce.*	37	»	
3511.	inoxydable.	67	»	
3512.	*La pièce.*	37	»	
3512.	inoxydable.	67	»	
3517.	*La pièce.*	20	»	
3518.	—	40	»	
3518.	inoxydable.	75	»	
3519.	*La pièce.*	~~38~~	»	68=
3524.	—	100	»	
3525.	—	95	»	
3526.	—	195	»	
3527.	—	66	»	
3528.	—	180	»	
3529.	—	310	»	
3529.	inoxydable.	540	»	
3530.	*La pièce.*	66		
3530.	inoxydable.	125		
3535.	*La pièce.*	195		
3535.	inoxydable.	290		
3536.	*La pièce.*	195		
3536.	inoxydable.	290		
3537.	*La pièce.*	195		
3537.	inoxydable.	290		
3538.	*La pièce.*	66		

SUTURES (Suite)

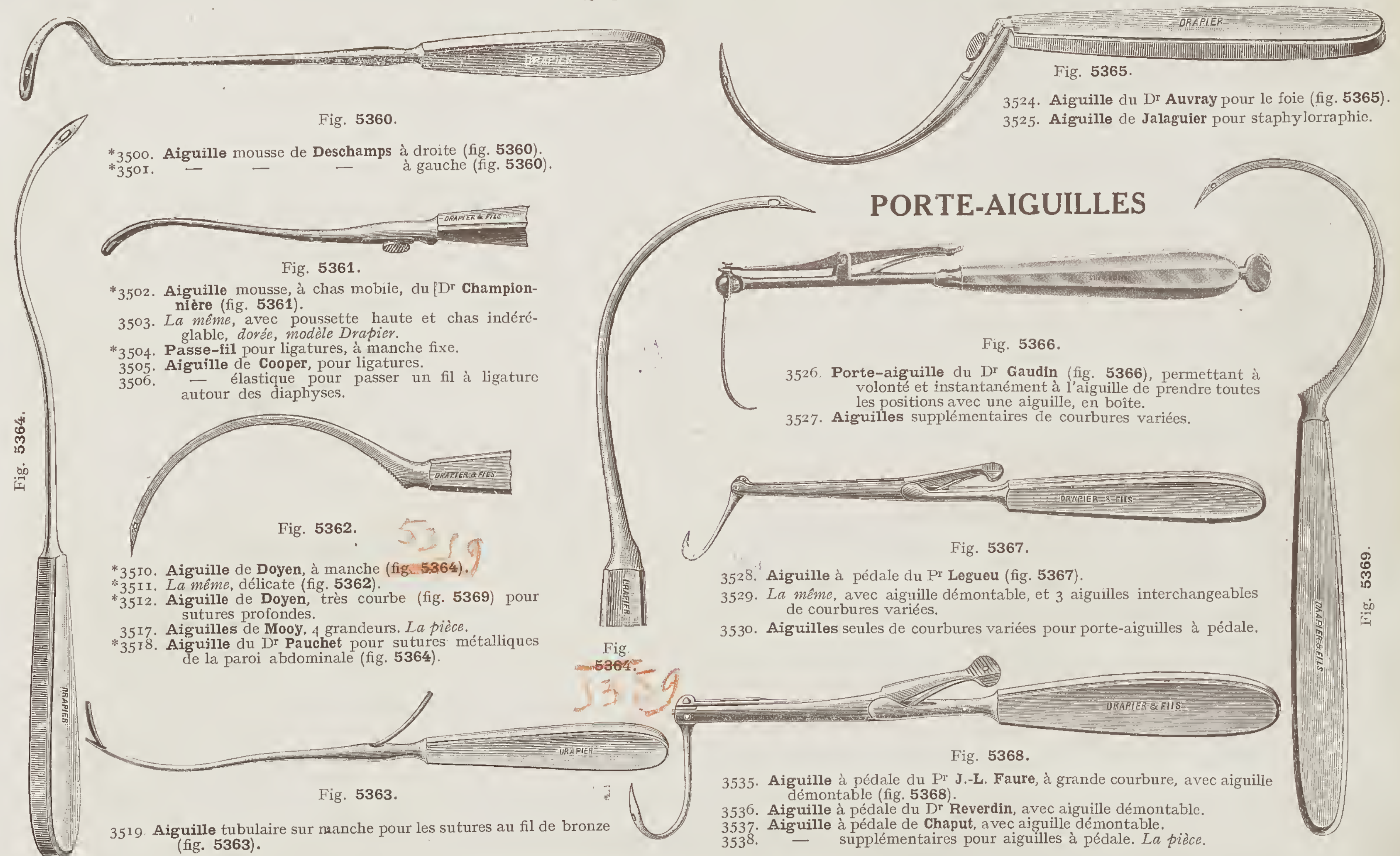


Fig. 5360.

*3500. **Aiguille** mousse de **Deschamps** à droite (fig. **5360**).
*3501. — — — à gauche (fig. **5360**).

Fig. 5361.

*3502. **Aiguille** mousse, à chas mobile, du Dr **Championnière** (fig. **5361**).
3503. *La même*, avec poussette haute et chas indéréglable, *dorée*, *modèle Drapier*.
*3504. **Passe-fil** pour ligatures, à manche fixe.
3505. **Aiguille** de **Cooper**, pour ligatures.
3506. — élastique pour passer un fil à ligature autour des diaphyses.

Fig. 5362.

5369

*3510. **Aiguille** de **Doyen**, à manche (fig. **5364**).
*3511. *La même*, délicate (fig. **5362**).
*3512. **Aiguille** de **Doyen**, très courbe (fig. **5369**) pour sutures profondes.
3517. **Aiguilles** de **Mooy**, 4 grandeurs. *La pièce*.
*3518. **Aiguille** du Dr **Pauchet** pour sutures métalliques de la paroi abdominale (fig. **5364**).

Fig. 5364.

Fig. ~~5364~~. 5369

Fig. 5363.

3519. **Aiguille** tubulaire sur manche pour les sutures au fil de bronze (fig. **5363**).

Fig. 5365.

3524. **Aiguille** du Dr **Auvray** pour le foie (fig. **5365**).
3525. **Aiguille** de **Jalaguier** pour staphylorraphie.

PORTE-AIGUILLES

Fig. 5366.

3526. **Porte-aiguille** du Dr **Gaudin** (fig. **5366**), permettant à volonté et instantanément à l'aiguille de prendre toutes les positions avec une aiguille, en boîte.
3527. **Aiguilles** supplémentaires de courbures variées.

Fig. 5367.

3528. **Aiguille** à pédale du Pr **Legueu** (fig. **5367**).
3529. *La même*, avec aiguille démontable, et 3 aiguilles interchangeables de courbures variées.
3530. **Aiguilles** seules de courbures variées pour porte-aiguilles à pédale.

Fig. 5369.

Fig. 5368.

3535. **Aiguille** à pédale du Pr **J.-L. Faure**, à grande courbure, avec aiguille démontable (fig. **5368**).
3536. **Aiguille** à pédale du Dr **Reverdin**, avec aiguille démontable.
3537. **Aiguille** à pédale de **Chaput**, avec aiguille démontable.
3538. — supplémentaires pour aiguilles à pédale. *La pièce*.

PORTE-AIGUILLES
(Suite)

Fig. 5380.

* 3550. **Porte-aiguille** à ressort du Dr **A. Reverdin**, nouveau modèle (fig. **5380**) avec 1 aiguille.
* 3551. **Chaque aiguille** supplémentaire, de courbure variée (voir ci-dessous de A à M).
* 3552. *Le même*, grand modèle de 22 %.
3553. **Boite** métal pour porte-aiguille.

Fig. **5381.**

* 3560 **Porte-aiguille** à pédale du Dr **Reverdin**, *nouveau modèle* (fig. **5381**) avec 1 aiguille.
* 3561 **Chaque aiguille** supplémentaire, de courbure variée (voir ci-dessous de A à M).

DRAPIER

A B C D E F G H I J K L M

Les deux *nouveaux porte-aiguilles* à ressort du Dr **Reverdin** (fig. **5381** et **5380**) que nous présentons ci-dessus ont une grande supériorité sur les anciens modèles utilisés jusqu'ici, grâce à *l'interchangeabilité immédiate des aiguilles et leur bloquage instantané dans toutes les positions en cours d'opération à la volonté de l'opérateur*. Comme on le voit sur le pointillé des figures ci-dessus le dispositif de la tête permet aux aiguilles de tourner dans tous les sens autour de leur axe. Le bloquage de l'aiguille s'obtient instantanément par la manœuvre du levier A.

Nous donnons ci-dessus les formes variées d'aiguilles *grandeur nature* qui peuvent être utilisées sur ces porte-aiguilles. Prière en commandant les porte-aiguilles (fig. **5380** et **5381**), d'indiquer la forme et la grandeur des aiguilles que l'on désire recevoir en désignant les lettres correspondant aux figures choisies.

AIGUILLES A SUTURES



Nos 4 6 8 10 13

Fig. **5395**.

Aiguilles à sutures ordinaires triangulaires droites (fig. **5395**), demi-courbes (fig. **5397**), 3/8 de cercle (fig. **5399**) ou 1/2 cercle (fig. **5400**). Ces aiguilles se font du no 1 à 18.

3575. Avec chas ordinaire. *La douzaine.*
3576. Avec chas à ressort. *La douzaine.*

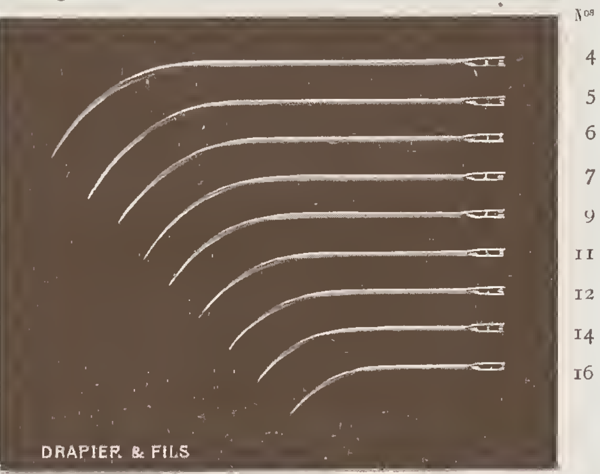


Fig. **5396**.

Chas ordinaire. Chas à ressort. Chas fixateur Paterson.

Nota. — *Pour les commandes avoir bien soin de désigner : 1° le chas que l'on désire (Voir fig.* **5396**); *toutefois le chas Paterson ne se fait que dans les aiguilles fig.* **5401**; *2° La courbure choisie ainsi que les numéros de grandeur. Toutes les courbures se font aussi bien en aiguilles plates Hagedorn qu'en aiguilles triangulaires.*

3577. **Aiguilles** à sutures ordinaires triangulaires 1/2 courbes avec chas à ressort (fig. **5397**).



Nos 4 5 6 7 9 11 12 14 16

Fig. **5397**.

Page 13

3550.	*La pièce.*	215	»
3550.	inoxydable.	365	»
3551.	*La pièce.*	66	»
3551.	inoxydable.	115	»
3552.	*La pièce.*	240	»
3552.	inoxydable.	410	»
3553.	*La pièce.*	39	»
3560.	—	215	»
3560.	inoxydable.	365	»
561.	*La pièce.*	66	»
561.	inoxydable.	115	»
75.	*La douz.*	16	»
76.	—	24	»
77.	*La pièce.*	2	»

Page 14

2080. *La pièce.* 24 »
3580. *La douz.* 21 »
3581. — 27 »
3584. *La pièce.* 2.50
3585. — 2.75
3590. — 2.75
3591. — 3 »
3595. Courbe et droite. *La pièce.* 3.25
3600. — 10.50
3605. — 3.75
3606. — 4 »
3607. *La pièce.* 4 »
3630. *La bobine* 30. »
3640. *Le gramme.* 1.50
3649. *Le roul.* 1 m 0.25
3650. *Le roul.* 1 m. 0.75
3651. *Le roul.* 1 m. 1 »
3652. *Les 100 gr.* 12 »
3653. *Les 100 gr.* 11 »
3654. *Les 100 gr.* 10 »
3670. *Le cent.* 15 »
3671. nº 2. *Le cent.* 16 »
3672. *Le cent.* 17 »
3673. nº 4. *Le cent.* 20 »
3673. nº 5. *Le cent.* 40 »
3678. nº 1. *Le tube.* 3 »
3678. nº 2. 3 »
3678. nº 3. 3 »
3678. nº 4. 3.25
3678. nº 4 1/2. 3.75
3678. nº 5. 4.50
3678. nº 5 1/2. 5.50
3679. nº 1. 5 »
3679. nº 2. 5 »
3679. nº 3. 5 »
3679. nº 4. 6 »
3679. nº 4 1/2. 7 »
3679. nº 5. 8 »
3679. nº 5 1/2. 9 »
3680. *La pièce.* 0.60
3690. *La corde de* 2m,50 nº 000. 1.75
3690. 2m,50 nº 00. 2.75
3690. 2m50 nº 0. 2.75
3690. 2m50 nº 1. 4 »
3690. 2m,50 nº 2. 4.75
3690. 2m,50 nº 3. 6 »
3690. 2m,50 nº 4. 7.50
3690. 2m,50 nº 5. 8.75
3690. 2m,50 nº 6. 10 »

32083

3631 K 20F
3632 K 15F

les 20 gr – 5F revient axom
les 20 gr – 4.50 — gxnn
les 20 gr. 4 – — gxra

3694. *Le flacon.* nº 000. 8 »
3694. nº 00. 8 »
3694. nº 0. 8 »
3694. nº 1. 9.50
3694. nº 2. 11 »
3694. nº 3. 14 »
3694. nº 4. 14 »
3694. nº 5. 20 »
3694. nº 6. 20 »
3698. *La boîte* 200 »
3699. *Le flacon:* nº 000. 3.50
3699. nº 00. 3.50
3699. nº 0. 3 50
3699. nº 1. 4 »
3699. nº 2. 4.50
3699. nº 3. 5.75
3699. nº 4. 5.75
3699. nº 5. 9.50
3699. nº 6. 9.50
3702. *La plaquette de* 23 m nº 0. Supprimé.
3702. *La plaquette de* 23 m nº 1. 4.50
3702. — nº 2. 5.25
3702. — nº 3. 6 »
3702. — nº 4. 6.50
3702. — nº 5. 7.50
3702. — nº 6. 9 »
3702. — nº 7. 10 »
3702. — nº 8. 11 »
3702. — nº 9. 14 »
3702. *La plaquette de* 23 m. nº 10. 17 »
3707. — *Les* 100 m. nº 00 9 »
3707. — nº 0. 11 »
3707. — nº 1. 12 »
3707. — nº 2. 13 »
3707. — nº 3. 15 »
3711 *La plaquette de* 100 m. nº 00. 15 »
3711. — nº 0. 18 »
3711. — nº 1. 25 »
3730. *La pièce.* 10.50
3731. — 45 »
3739. — 30 »
3750. — 250 »
3751. — 80 »
3752. — 90 »

Fil de bronze d'aluminium (renseigts. ou Ferro-Nickel)
92 % de cuivre rouge (
8 % d'aluminium (tolérance de 10 % environ le point de fusion de l'aluminium étant au-dessous de celui du cuivre, une volatilisation se fait dans une petite mesure lors de la fusion des 2 métaux.

faire cliché bobine fil de bronze

Nota : *Nous fournissons également les aiguilles à sutures en* **acier inoxydable Stainless** *mais seulement avec chas ordinaire.*



Fig. **5399**.

Aiguilles à sutures 3/8 cercle

Aiguilles à sutures plates de **Hagedorn** (type fig. **5400**) droites, demi-courbes, 3/8 de cercle ou 1/2 cercle.

3580. Avec chas ordinaire. *La douzaine.*

3581. Avec chas à ressort. *La douzaine.*

Nota : *Les aiguilles de Hagedorn se font pour les droites et 1/2 courbes du n° 1 à 13 et pour les 3/8 de cercle et 1/2 cercle du n° 1 à 10.*

3584. **Aiguilles** rondes droites pour l'intestin avec chas à ressort.

3585. *Les mêmes*, 1/2 courbes.

3590. **Aiguilles** pour sutures des yeux, 1/2 courbes, chas à ressort du n° 1 à 6.

3591. *Les mêmes*, courbes (fig. **5402**) du n° 1 à 6.

32083 ~~3595~~. **Aiguilles** de **Carrel** pour sutures vasculaires droites (voir page 212 ~~213~~, fig. **10933**).

Aiguilles de **Carrel** pour sutures vasculaires courbes (voir page **213**, fig. **10933**).

3600. **Aiguille** dorée, à chas conique, de **Doyen**, 3 tailles. *La pièce.*

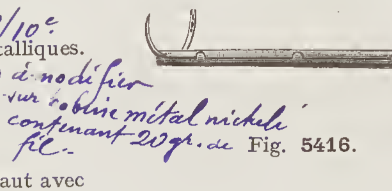


Fig. **5402**.

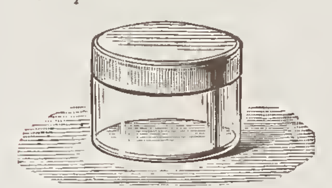


Fig. **541** .

3730. **Boîte** en verre ronde (fig. **5410**), avec couvercle pour conserver les crins.

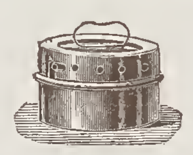


Fig. **5411**.

3739. **Boîte** en métal nickelé de **Terrier** pour stériliser les catguts et les fils à sutures. Diamètre 10 m/m. Hauteur 60 m/m (fig. **5411**).

AIGUILLES A SUTURES (Suite)

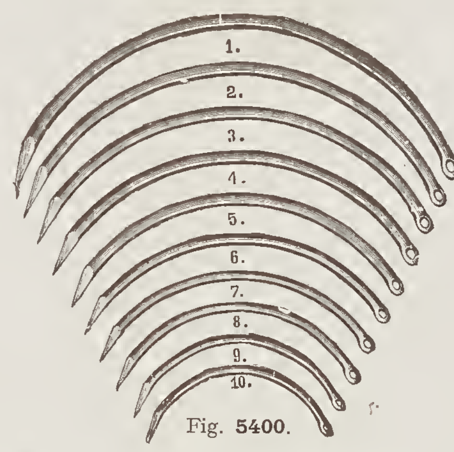


Fig. **5400**.

Aiguilles à sutures plates de **Hagedorn**, courbure 3/8 de cercle.

FILS D'ARGENT, DE BRONZE ET DE LIN

Fil de lin spécial en bobines. | 3631. **Moyen.** *La bobine.*

3630. **Fin.** *La bobine.* | 3632. **Gros.** *La bobine.*

3640. **Fil d'argent** : grosseurs 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 dixièmes de m/m. *Le gramme.*

3649. **Fil de bronze**, pour sutures osseuses : 2/10e, 3/10e, 4/10e pour sutures périnéales. *Le rouleau de 1 mètre.*

3650. **Fil de bronze** 7/10e, pour suture de la rotule et des os de la jambe. *Le rouleau de 1 mètre.*

3651. 8/10e, 9/10e / à 10/10e *Le rouleau de 1 mètre.*

2080. **Ciseaux** spéciaux pour couper les fils métalliques.

Fil de bronze, ~~sur bobine bois de 100 grammes.~~

3652. En 2/10e, 3/10e, 4/10e. *Les ~~100~~ grammes.*

3653. En 5/10e, 6/10e, 7/10e. *Les ~~100~~ grammes.*

3654. En 8/10e, 9/10e / 10/10e *Les ~~100~~ grammes.*

} à modifier sur bobine métal nickelé contenant 20 gr. de fil.

3731. **Boîte** en verre 135 m/m × 60 m/m × 70 m/m de haut avec bobines pour conserver les soies.

PORTE-AIGUILLES

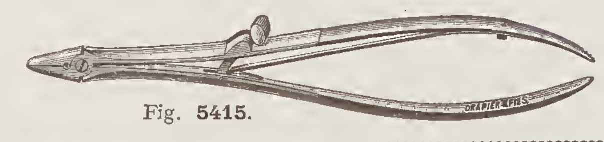


Fig. **5415**.

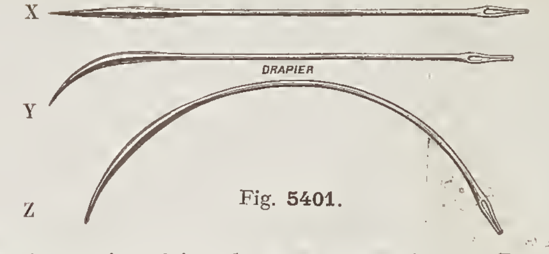


Fig. **5401**.

Aiguilles triangulaires de **Bland Sutton** à chas Paterson (fig. **5401**).

3605. Droite (fig. **5401** X), longueur 50 m/m, 60 m/m, 75 m/m.

3606. 1/2 courbe (fig. **5401** Y), longueur 50 m/m, 60 m/m, 75 m/m.

3607. Courbe (fig. **5401** Z), longueur 50 m/m, 60 m/m, 75 m/m.

CRINS — CATGUTS — SOIES

3670. **Crins** de Florence très fins. *Le cent.*

3671. **Fins** n° 1 | 3672. **Moyens** n° 3 | 3673. Gros n° 5.

Crins de Florence stérilisés :

3678. Le tube de 3 crins. | 3679. Le tube de 8 crins.

3680. **Plaquette** de verre pour enrouler soies et catguts.

3690. **Catgut** sec purifié, *le mètre* du n° 000 au n° 6.

3694. **Catgut** stérilisé en flacon du n° 00 au n° 6.

3698. **Soie** plate tressée, sur bobine de 100 mètres environ. *La boîte* du n° 0 à 6.

3699. **Soie** plate stérilisée. *Le flacon* du n° 000 au n° 6.

3702. **Soie** plate tressée sur plaquette de 23 mètres environ. N° 0 au n° 10.

3707. **Soie** fine ronde pour sutures, n° 0, 1, 2, 3.

3711. **Soie** spéciale très *fine noire* du Dr **Kalt** pour sutures de la cornée. N° 00, 0, 1.

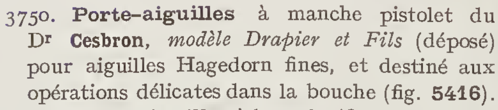


Fig. **5416**.

3750. **Porte-aiguilles** à manche pistolet du Dr **Cesbron**, *modèle Drapier et Fils* (déposé) pour aiguilles Hagedorn fines, et destiné aux opérations délicates dans la bouche (fig. **5416**).

3751. **Porte-aiguilles** à bascule (fig. **5415**), pour aiguilles ordinaires.

3752. *Le même*, grand modèle.

PINCE PORTE-AIGUILLES

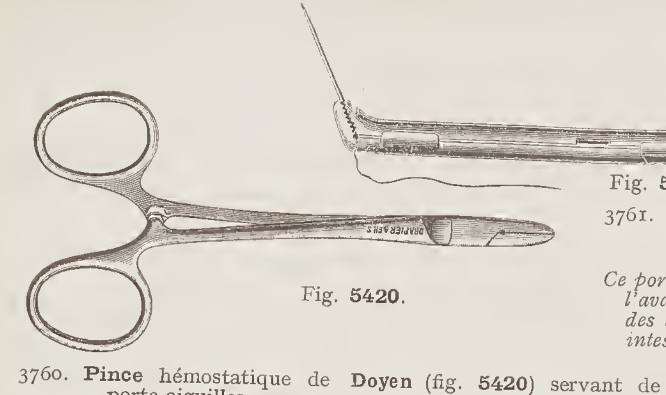


Fig. 5420.

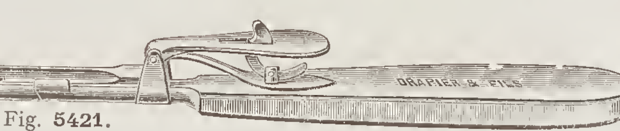


Fig. 5421.

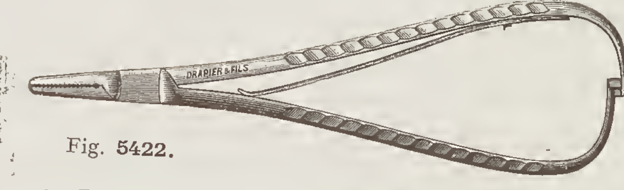


Fig. 5422.

3760. **Pince** hémostatique de **Doyen** (fig. **5420**) servant de porte-aiguilles.

3759 — La même de 21 c/m — 75 f

3761. **Porte-aiguilles** du Dr **Chaton**, pour sutures fines (intestinales et vasculaires) *modèle Drapier et Fils*, à déclanchement automatique (fig. **5421**).

Ce porte-aiguilles s'emploie comme l'aiguille de **Reverdin**, *mais a l'avantage sur cette dernière de pouvoir faire des sutures avec des aiguilles beaucoup plus fines que l'aiguille de* **Reverdin** *intestinale.*

3762. **Porte-aiguilles** à déclanchement par pression, *modèle Drapier et Fils* (fig. **5422**), longueur 17 c/m.

3763. *Le même*, de 24 c/m de longueur.

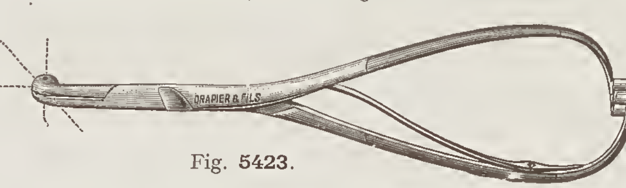


Fig. 5423.

3764. **Porte-aiguilles** à mors excentrés du Dr **Doyen** (fig. **5423**) à déclanchement par pression.

3765. **Porte-aiguilles** du Dr **Pozzi**, pour aiguilles **Hagedorn**.

3766. **Porte-aiguilles** du Dr **Boiffin** pour aiguilles **Hagedorn**, fines.

AGRAFES DE MICHEL



Fig. 5437. Fig. 5438. Fig. 5439. Fig. 5440.

3795. **Agrafes** du Dr **Michel** (fig. **5437** et **5442**) modèle courant. *Le cent.*

3796. **Agrafes** de 16 m/m (fig. **5438**). *Le cent.*

3797. **Agrafes** de 18 m/m (fig. **5439**). *Le cent.*

3798. **Agrafes** de 20 m/m (fig. **5440**). *Le cent.*

3799. **Magasin** porte-agrafes du Dr **Michel**.

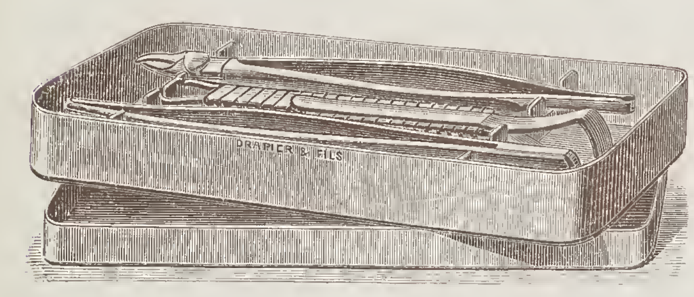


Fig. 5435.

3785. **Pince** de **Reverdin** pour retirer les agrafes (fig. **5435**).

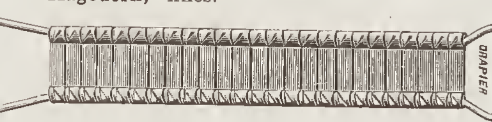


Fig. 5442.

* 3812. **Pince** *à double usage* (fig. **5443**) permettant de poser et de retirer les agrafes, du Dr **Michel**.

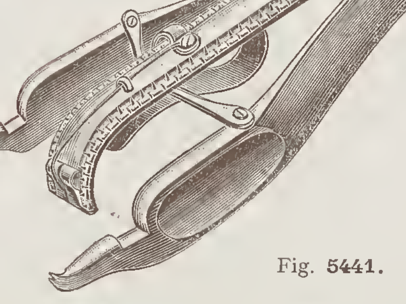


Fig. 5436.

3786. **Nécessaire** du Dr **Michel** contenant : 1 pince à dents de souris, 1 pince à double usage pour poser et retirer les agrafes (fig. **5443**), 1 magasin porte-agrafes et 100 agrafes de Michel (fig. **5442**) en boîte métal nickelé (fig. **5436**).

3787. **Nécessaire** à agrafes de Michel du Dr **Pauchet**.

3788. **Pince** en fourche du Dr **Championnière** pour tendre la peau.

Fig. 5441.

* 3810. **Pince** revolver du Dr **Michel** pour poser les agrafes (fig. **5441**), en acier inoxydable.

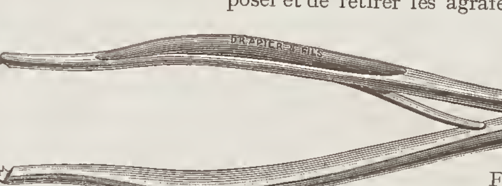


Fig. 5443.

* 3813. **Pince** porte-agrafes du Dr **Michel**.

3814. — — Dr **Pauchet**.

3815. — pour retirer les agrafes.

3816. — — du Dr **Pauchet**.

3785 3817. **Pince** du Dr **Reverdin** pour enlever les agrafes.

Pinces à griffes (voir page **10**).

Pince *à dents de souris* avec mors obliques et à griffes multiples (voir fig. **5303**, page **10**).

3760.	La pièce.	22	»
3761.	—	240	»
3762.	—	98	»
3762.	inoxydable.	175	»
3763.	La pièce.	115	»
3764.	—	105	»
3765.	—	72	»
3766.	—	35	»
3785.	—	35	»
3786.	—	60	»
3787.	—	75	»
3788.	—	27	»
3795.	Le cent.	3.50	
3796.	—	7	»
3797.	—	8	»
3798.	—	12	»
3799.	La pièce.	~~16~~	»
3810.	—	380	»
3812.	—	38	»
3812.	inoxydable.	68	»
3813.	La pièce.	22	»
3813.	inoxydable.	30	»
3814.	La pièce.	29	»
3815.	—	28	»
3816.	—	29	»
3817. 3785	—	40	»

3763. inoxy. 195

3755 Porte-aiguille à ressort de Hagedorn à tête ronde et bec excentré (long 20%), faire fig (voir fig 1062 Collin)

Remettre la pince à mettre les agrafes d'avance d/ les mors qui existait sur le précédent catalogue –

Petite pince délicate du Dr. R. Pagès pour poser les agrafes de Michel petit modèle 7 m/m 5 × 1 m/m 3/4 — 28,50
— " — " — " — enlever — " — " — " — " — 36.
3799 Agrafes de Michel très petit modèle 7 m/m 5 × 1 m/m 3/4

~~Cette~~ L'instrumentation du Dr. R. Pagès est particulièrement recommandée pour les sutures fines de la paupière, de la peau du front et les sutures muqueuses et la chirurgie de la face en général.

Trousse à agrafes de Michel pour sutures fines du Dr. Pagès, comprenant la petite pince délicate à poser les agrafes, ~~la pince à retirer~~, 1 pince fine à affronter, le magasin spécial porte-agrafes, 100 agrafes fines, la pince délicate à enlever, le tout sur chevalet en boîte nickelée 130 –

Page 16.

3840.	*La pièce.*	14 »
3841.	—	16 »
3842.	—	20 »
3843.	—	26 »
3844.	—	32 »
3845.	—	38 »
3846.	—	50 »
3847.	—	48 »
3850.	—	1.25
3851.	—	1.25
3852.	—	1.25
3853.	—	1.25
3854.	—	1.25
3355.	—	1.25
3856,	—	1.25
3860.	—	3 »
3861.	—	3 »
3862.	—	3 »
3863.	—	3 »
3864.	—	3 »
3865.	—	3 »
3866.	—	3 »
3867.	*La pièce.*	3 » — 4 = 3.50
3890.	—	60 »
3891.	—	68 »
3892.	—	80 «
3893.	—	110 »
3898.	—	70 »
3899.	—	2 »
3900.	—	2 »
3901.	—	2 »
3902.	—	2.50
3907.	—	10 »
3908.	—	4 »
3909.	—	4 »
3910.	—	4 »
3911.	—	5 »
3916.	—	12 »
3930.	—	7 »
3931.	—	7 »
3932.	—	7 »
3933.	—	7 »
3936.	—	3 »
3937.	—	3.50
3938.	—	3.50
3939.	—	3.50
3942.	—	53 »
3943.	—	65 »
3944.	—	89 »
3945.	—	110 »
3950.	—	3 »
3951.	—	3 »
3952.	—	3 »
3953.	—	3 »
3954.	—	3 »
3960.	—	2.50

3961.	—	2.50
3962.	—	2.50
3963.	—	2.50
3964.	—	2.50
3970.	—	121 »
3971.	—	132 »
3972.	—	140 »
3973.	—	155 »
3974.	—	175 »
3980.	—	6 »
3981.	—	6 »
3982.	—	6 »
3983.	—	6 »
3984.	—	6 »
3990.	—	27 »
3991.	—	40 »
3992.	—	45 »
3993.	—	60 »
3994.	—	85 »
3999. 3984	—	2 »
4000.	—	2 »
4003. 3994	—	60 »
4004.	—	75 »
4006.	—	12 »
4007.	—	12 »
4010.	—	37 »
4011.	—	70 »
4018.	—	38 »
4025.	—	7 »
4026.	—	7 »
4027.	—	7 »
4030.	—	72 »
4031.	—	95 »
4032.	—	130 »
4040.	—	6 »
4041.	—	6 »
4045.	—	135 »
4046.	—	155 »

Voir 3980 à 4004 }

4050.	*La pièce.*	6 »
4051.	—	42 »
4053.	—	6 »
4060.	—	25 »

Aiguilles du Dr Fildermann p. injections intra-veineuses avec laiseau spécial

Mettre bande Sauphar aux prises de sang.

2017 / 2018 ~~3998~~ Aiguille-phlébotome du Dr Icard

AIGUILLES POUR INJECTIONS HYPODERMIQUES SÉRUM, HUILES



Fig. **5470**.

Nous livrons à volonté ces aiguilles avec biseau long ou biseau court.

Long.	Grosseur	Aiguilles en platine iridié embases dorées et soudées à l'argent.	Aiguilles en nickel. Ce métal ne rouille pas.	Aiguilles en acier inoxydable.
2 c/m	5/10	3840		3860
2 c/m	6/10	3841	3850	3861
2 ½	6/10, *modèle courant* (fig. **5470**)	3842	3851	3862
2 ½	65/100	3843	3852	3863
3 c/m	7/10	3844	3853	3864
3 c/m	8/10 pour injections huileuses	3845	3854	3865
3 c/m	10/10	3846	3855	3866
4 c/m	8/10	3847	3856	3867

Fig. **5471**.

Nota. — Les aiguilles courbes coûtent 2 frs. de plus par pièce que les aiguilles ordinaires.

Tubes protège-pointe pour aiguilles.

3875. En métal, modèle court.
3876. Modèle long.
3877. En verre, modèle court.
3878. En verre, modèle long.

Nous signalons à notre clientèle que toutes nos aiguilles en platine sont en qualité forte, iridiées à 25 % et soudées à l'argent, avec canon méplat, et nous l'engageons à se méfier des aiguilles en platine bon marché, dont le bas prix n'est obtenu que par l'emploi de tubes de platine mince qui se tordent à la première piqure.

Fig. **5472**.

Long.	Grosseur		Aiguilles en platine iridié embases dorées et soudées à l'argent.	Aiguilles en nickel. Ce métal ne rouille pas.	Aiguilles en acier inoxydable.
5 c/m	8/10	pour sérum, injections huileuses, injections intra-musculaires (fig. **5472**)	3890	3899	3908
5 c/m	9/10		3891	3900	3909
6 c/m	9/10		3892	3901	3910
7 c/m	10/10	pour ponctions lombaires (Tuffier)	3893	~~3902~~ 4541 Page 20	3911
5 c/m	85/100	avec canon en acier inattaquable au mercure, modèle spécial pour seringue de Barthélemy	3898	3907	3916

AIGUILLES POUR INJECTIONS INTRA-VEINEUSES

Fig. **5473**. 

Aiguille du Dr **Emmery** (fig. **5473**), à biseau court et canon carré strié.

Long.	Grosseur	Acier inoxydable.	Nickel.	Platine iridié
30 m/m	10/10	3930	3936	3942
—	12/10	3931	3937	3943
50 m/m	10/10	3932	3938	3944
—	12/10	3933	3939	3945
Pour l'arsenobenzol. Aiguilles ordinaires à canon rond.				
6 c/m	11/10	3950	3960	3970
6 —	12/10	3951	3961	3971
7 —	11/10	3952	3962	3972
7 —	12/10	3953	3963	3973
8 —	12/10	3954	3964	3974

Fig. **5474**.

Aiguille avec canon à arête dorsale pour injections intra-veineuses et prise de sang, à biseau court (fig. **5474**).

Long.	Grosseur	En nickel.	En platine iridié.
2 ½	6/10	3980	3990
3	7/10	3981	3991
3	8/10	3982	3992
3	10/10	3983	3993
3	12/10	3984	3994
Aiguilles pour la saignée dites clous à saigner,			
3 c/m	12/10	3984 ~~3999~~	3994 4003
3 c/m	15/10	4000	4004

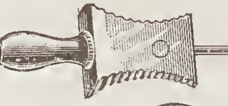


Fig. **5475**.

Fig. **5476**.



Fig. **5477**.

Aiguilles spéciales à embase plate (fig. **5477**) avec canule interne mousse (fig. **5476**) pour injections intra-veineuses.
La fig. **5475** montre l'aiguille montée.

Aiguilles (fig. **5475**).		En nickel.
2 c/m	11/10	4006
3 c/m	12/10	4007
		En platine.
2 c/m	11/10	4010
3 c/m	12/10	4011

4018. **Pierre d'Arkansas** de 90 m/m × 25 m/m pour affuter les pointes d'aiguilles. (*La grandeur des pierres peut varier un peu de dimensions*).

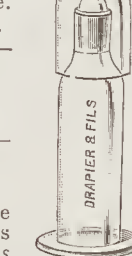


Fig. **5485**.

AIGUILLES POUR PRISE DE SANG

Aiguille à plateau du Dr **Clément Simon** pour prise de sang, modèle déposé (fig. **5479**).	8/10	10/10	12/10
En nickel	4025	4026	4027
En platine iridié	4030	4031	4032

*L'aiguille du Dr Clément Simon (fig. **5479**) permet, grâce au plateau soudé sur la tige comme l'indique la figure, de transformer aiguille et tube en un seul instrument rigide dont le tube forme le manche. Il suffit d'introduire la partie inférieure de l'aiguille dans le tube et de l'y maintenir en appuyant l'index sur le plateau comme l'indique la figure* **5480**.

Aiguille du Dr **Vernes** pour prise de sang (fig. **5482**).

Longueur.	Diamètre.	En nickel.	En platine iridié.
8	10/10	4040	4045
8	12/10	4041	4046

Fig. **5479**.

Fig. **5482**.

Fig. **5480**.

Aiguille à prise de sang du Dr **Dalimier**. 3 c/m ; 8/10

En nickel.	En platine iridié.
4050	4051

Voir 3980 à 4004

~~4053~~. **Aiguille** pour prise de sang avec canon à arête dorsale pour prise de sang (fig. **5474**) à biseau court.

4060. **Flacon** aseptique du Dr **Delort** (fig. **5485**) pour prélèvements de sang ou de liquides quelconques sans risque de les infecter ; le bouchon en verre est recouvert d'un capuchon qui le dépasse et permet de le poser n'importe où sans risquer de le souiller.

SERINGUES POUR INJECTIONS INTRA-VEINEUSES A EMBASE EXCENTREE



permettant D'ABORDER LA VEINE PARALLÈLEMENT A SON TRAJET

Fig. 5498.



4100. **Seringue** du Dr **Pauchet** à embase excentrée entièrement en métal, modèle court de 10 cc. pour injections à forte pression (fig. **5498**).

4101. *La même*, corps verre, piston métal.



Fig. 5499.

Seringue en verre à embase excentrée (fig. **5499**).

4110. *La seringue seule*	3 cc.	4111.....	5 cc.
4112.......................	10 cc.	4113.....	20 cc.

Seringue en verre à embase excentrée, en boîte métal nickelé, avec 2 aiguilles à biseau court.		En nickel.	En platine irridié.
3 cc.	Les *seringues* avec *bouton plein* font un supplément de 40% sur le prix des seringues courantes à bouton creux.	4116	4125
5 cc.		4117	4126
10 cc.		4118	4127
20 cc.		4119	4128

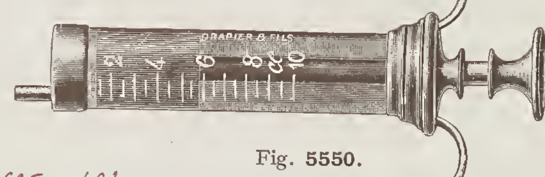


Fig. 5550.

Voir 4625 & 4650

4200. **Seringue** à ailettes du Dr **Duhot** à embase excentrée pour injections intra-veineuses, garnitures et piston métal (fig. **5550**). (Voir détail fig. **5606**, page **20**).

Fig. 5553.

Pince universelle, *modèle Drapier déposé*, pour la préhension des seringues et aiguilles et la section des ampoules (fig. **5553**).

Cette nouvelle pince, très pratique, permet au médecin de saisir avec la plus grande facilité seringues et aiguilles de tous calibres dans l'eau bouillante et même de fixer l'aiguille sur l'embase de la seringue (voir A et B, fig. **5553**). Elle permet en outre, grâce à sa petite lime amovible de limer aisément toutes les ampoules et d'en casser l'extrémité dans les encoches appropriées et ceci dans des conditions d'asepsie absolue.

4104. La pince universelle, en acier nickelé (fig. **5553**).

4105. 1 douzaine de limes de rechange.

4107. **Pince** simplifiée du Dr **Reboul** pour saisir les seringues et les aiguilles dans l'eau bouillante, *déposé*.

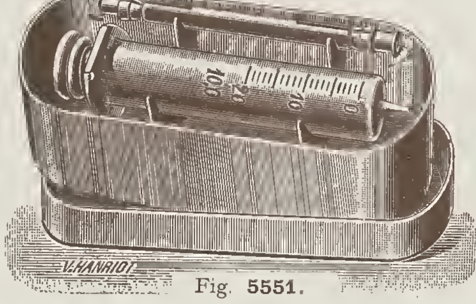
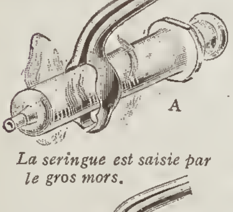


Fig. 5551.



La seringue est saisie par le gros mors.

L'aiguille prise par le petit mors va être fixée sur le canon de la seringue.

NÉO-SERINGUE DRAPIER

à embase excentrée EN MÉTAL



Fig. 5556.

La **Néo-Seringue** *Drapier à cône terminal* métallique excentré (fig. **5556**), *incorporé à même le verre, assure une plus longue durée à la seringue en supprimant la fragilité du cône terminal ; de plus, pour les seringues à partir de 5 cc. jusqu'à 20 cc., il évite l'adjonction de l'embout intermédiaire indispensable dans l'emploi des seringues avec embout verre, supprimant ainsi de multiples causes de fuites.*

Néo-seringue Drapier à embase excentrée en métal (fig. **5556**).	NUES	En boîte métal avec chevalet mobile et 2 aiguilles à biseau court. Avec 2 aiguilles nickel.	Avec 2 aiguilles platine.
	»	4215	4226
3 cc.	4205	4216	4227
5 cc.	4206	4217	4228
10 cc.	4207	4218	4229
20 cc.	4208	4219	4230

SERINGUES HYPODERMIQUES EN VERRE

à embase centrale

Les *seringues* avec *bouton plein* * font un supplément de 30% sur le prix des seringues courantes à bouton creux	NUES	En boîte métal avec chevalet mobile, 2 aiguilles en étui métal (fig. **5551**). Avec 2 aiguilles acier.	Avec 2 aiguilles platine irridié.
Seringue tout en verre (fig. **5551**), avec piston long et chaînette dorée.			
La même, 1 cc.	4140	4150	4160
— 2 cc.	4141	4151	4161
— 3 cc.	4142	4152	4162
— 5 cc.	4143	4153	4163
		Aiguilles de 5 m/m	Aiguilles de 5 m/m
— 10 cc. (fig. **5552**).	4144	4154	4164
— 20 cc. (fig. **5552**).	4145	4155	4165
— 50 cc.	4146		
— 100 cc.	4147		
— 250 cc.	4148		

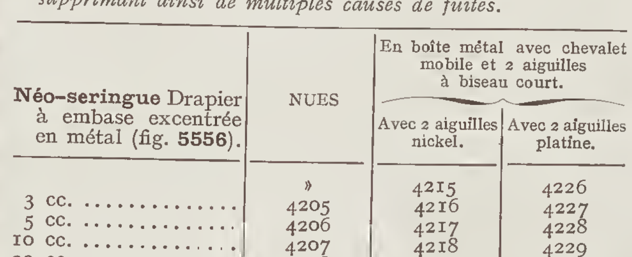


Fig. 5552.

SERINGUES courantes en verre PYREX (fig. **5552**)

2 cc. 4170 3 cc. 4175 5 cc. 4176 10 cc. 4177 20 cc. 4178

Nota : *Les seringues en verre font un supplément de 90 % lorsqu'elles sont demandées avec* **piston plein** *et* **bouton plein.**

Page 17

4100.	La pièce.	40 »
4101.	—	55 »
4104.	—	48 »
4105.	La douz.	3 »
4107.	La pièce.	28 »
4110.	—	5 »
4111.	—	7 »
4112.	—	9 »
4113.	—	11 »
4116.	—	15 »
4117.	—	18 »
4118.	—	22 »
4119.	—	26 »
4125.	—	55 »
4126.	—	58 »
4127.	—	142 »
4128.	—	146 »
4140.	—	2.75
4141.	—	3 »
4142.	—	4 »
4143.	—	5.50
4144.	—	7 »
4145.	—	9 »
4146.	—	35 »
4147.	—	60 »
4148.	—	150 »
4150.	—	8 »
4151.	—	9 »
4152.	—	12 »
4153.	—	16 »
4154.	—	20 »
4155.	—	25 »
4160.	—	48 »
4161.	—	49 »
4162.	—	52 »
4163.	—	56 »
4164.	—	140 »
4165.	—	145 »
✧ 4170.	—	7 »
✧ 4175.	—	7.75
✧ 4176.	—	9.50
✧ 4177.	—	14 »
✧ 4178.	—	17.50
4200.	— Voir 4625 à 4630	75 »
4205.	—	9 »
4206.	—	12 »
4207.	—	14 »
4208.	—	18 »
4216.	—	15 »
4217.	—	20 »
4218.	—	25 »
219.	—	30 »
4227.	—	58 »
4228.	—	60 »
4229.	—	145 »
4230.	—	150 »

4105 - Les limes nous coûtent la grosse 20 - chez Steffen et Jacques à Sex Aix - soit pièce x gb + amortissement outillage } Nous avons fait 1 outil à découper qui nous est revenu à

× Il serait intéressant que les seringues "Boutons pleins" portent un N° différent (des Boutons creux) 1° pour les pistons.

voir à mettre A et B

Pince coudée du P. Enrique Trucchieto p. laver les seringues (modèle déposé) (voir lavoir p. boire ...)

Seringues longues pour vaccins.

4250.	*La pièce.*	7.75
4251.	—	8 »
4252.	—	9 »
4253.	—	11 »
4254.	—	14 »
4255.	—	18 »
4256.	*La pièce.*	40 »
4257.	—	60 »
4260.	—	12 »
4261.	—	13 »
4262.	—	15 »
4263.	—	20 »
4264.	—	24 »
4265.	—	30 »
4268.	—	52 »
4269.	—	53 »
4270.	—	55 »
4271.	—	60 »
4272.	—	144 »
4273.	—	150 »
4280.	—	3 »
4280 *bis.*	—	4 »
4285.	—	22 »
4286.	—	24 »
4287.	—	35 »
4288.	—	45 »
4289.	—	55 »
4295.	—	30 »
4296.	—	33 »
4297.	—	47 »
4298.	—	59 »
4299.	—	73 »
4305.	—	70 »
4306.	—	73 »
4307.	—	67 »
4308.	—	179 »
4309.	—	193 »
4315.	—	40 »
4316.	—	50 »
4317.	—	60 »
4318.	—	70 »
4319.	—	90 »
4324.	—	80 »
4325.	—	95 »
4326.	—	125 »
4327.	—	150 »
4328.	—	160 »
4333.	—	18 »
4334.	—	20 »
4335.	—	26 »
4336.	—	30 »
4337.	—	40 »
4345.	—	10 »
4346.	—	11 »
4347.	—	12 »
4348.	—	13 »
4349.	—	6 »

NÉO-SERINGUE

en verre, à embase centrale EN MÉTAL

(fig. **5565**) (*Marque déposée*).

Ce modèle assure une plus longue durée à la seringue, en supprimant la fragilité du cône terminal ; de plus, pour les seringues à partir de 5 jusqu'à 20 cc., il évite l'adjonction de l'embout intermédiaire indispensable dans l'emploi des seringues avec embout verre, supprimant ainsi de multiples causes de fuite.

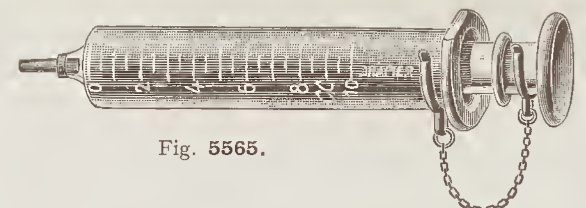



Fig. **5565.**

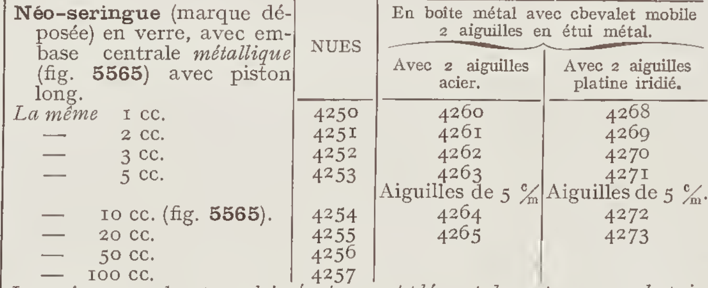
FREIN pour seringues verre.

Fig. **5566.**

Nouveau **frein** (fig. **5566**), *modèle Drapier et Fils* (déposé) ; s'adapte sur toutes les seringues en verre. Il empêche le piston de tomber lorsque la seringue est tenue la tête en bas ; de même, il empêche le piston de descendre seul lorsque la seringue est tenue verticalement, évitant toute perte de liquide.

4280. **Freins** pour seringues en verre de 1 et 3 cc. 2 cc.

4280 *bis*. **Les mêmes**, pour seringues de 5 cc., 10 cc., 20 cc.



Néo-seringue (marque déposée) en verre, avec embase centrale *métallique* (fig. **5565**) avec piston long.	NUES	En boîte métal avec chevalet mobile 2 aiguilles en étui métal.	
		Avec 2 aiguilles acier.	Avec 2 aiguilles platine iridié.
La même 1 cc.	4250	4260	4268
— 2 cc.	4251	4261	4269
— 3 cc.	4252	4262	4270
— 5 cc.	4253	4263	4271
		Aiguilles de 5 %m	Aiguilles de 5 %m.
— 10 cc. (fig. **5565**).	4254	4264	4272
— 20 cc.	4255	4265	4273
— 50 cc.	4256		
— 100 cc.	4257		

Les mêmes avec bouton plein *font un supplément de 30 p. 100 sur le prix des seringues courantes à bouton creux.*

SERINGUES RECORD en verre avec piston métal.



Fig. **5572.**

Seringue Record, cylindre en verre soudé sur la monture métallique et piston métal rodé (fig. **5572**).

	NUES	En boîte métal nickelé avec 2 aiguilles en nickel.	En boîte métal nickelé avec 2 aiguilles en platine iridié.
De 1 cc.	4285	4295	4305
De 2 cc.	4286	4296	4306
De 5 cc.	4287	4297	4307
De 10 cc.	4288	4298	4308
De 20 cc.	4289	4299	4309

Fig. **5567.**



La **seringue** (fig. **5567** et **5568**) est la seringue du type **Record** avec corps verre et piston métal ; mais elle offre l'avantage sur cette dernière de permettre instantanément les réparations : il suffit alors de démonter la seringue comme l'indique la figure **5567** pour remplacer le corps de verre cassé par un autre pourvu de son piston calibré.

Nota. — *Pour la stérilisation, avoir soin de retirer le piston.*

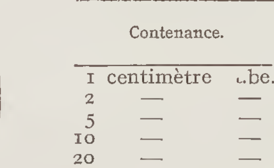


Fig. **5568.**

SERINGUES EN VERRE ET MÉTAL

à piston en nickel pur et cylindre verre interchangeable (fig. **5568**).

Contenance.			Seringue nue Fig. 5568.	Seringue avec deux aiguilles acier en boîte métal nickelé et un cylindre de rechange avec piston rodé nickel.	Corps de rechange avec son piston rodé en nickel.
1	centimètre	cube.	4315	4324	4333
2	—	—	4316	4325	4334
5	—	—	4317	4326	4335
10	—	—	4318	4327	4336
20	—	—	4319	4328	4337

GARNITURES A AILETTES

DU Dr G. ZORRAQUIN

se montant sur toutes les seringues en verre (*Breveté S. G. D. G.*)

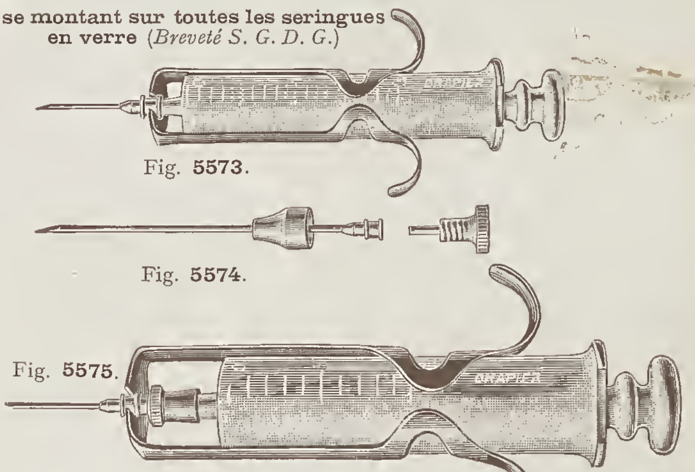


Fig. **5573.**

Fig. **5574.**

Fig. **5575.**

Les garnitures à ailettes du Dr **G. Zorraquin** (*modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.*), s'adaptant à toutes les seringues en verre, constituent une ingénieuse innovation qui a reçu du Corps Médical le plus favorable accueil. En effet, elles donnent à la seringue en cristal une sécurité de maniement, et une puissance de compression incomparables. Dans les seringues de 2 cc. et de 3 cc., le plateau échancré de la garniture à ailettes prend point d'appui sur le bourrelet qui existe à la base du cône de l'aiguille fixant ainsi celle-ci d'une façon parfaite ainsi qu'on peut s'en rendre compte en examinant la figure **5573.** Pour les seringues de 5, 10 et 20 cc. l'appui du plateau échancré se prend sur l'embout intermédiaire qui se trouve ainsi solidement fixé. Ces garnitures servent indéfiniment en s'adaptant sur toutes les seringues. Enfin, lorsqu'on veut éviter, dans les grosses seringues de 5, 10, 20 cc., l'emploi des embouts intermédiaires, nous avons construit un embout spécial, fig. **5574**, qui emprisonne l'aiguille, en formant un seul bloc avec celle-ci et prévenant ainsi toute cause de fuites. Enfin, ces garnitures peuvent être utilisées *indistinctement* pour seringue à bout central ou à bout excentré.

4345. **Garniture** à ailette pour seringue de 2 cc.
4346. — — — 5 cc.
4347. — — — 10 cc.
4348. — — — 20 cc.
4349. **Embout** fixateur intermédiaire (fig. **5574**).

Nota. — *Nous conseillons de préférence les seringues à* **bouton plein** *pour l'utilisation des garnitures à ailettes.*

SERINGUES HYPODERMIQUES (Suite)

SERINGUES TOUT EN MÉTAL

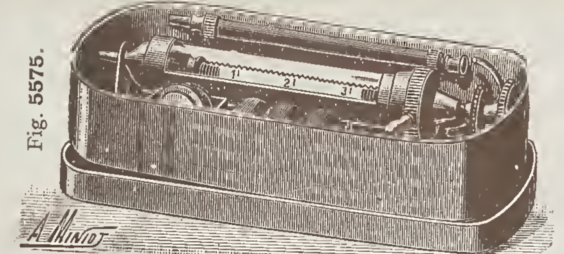


Fig. 5575.

Seringues stérilisables (fig. **5575**), avec piston durit, en boîte métal nickelé, avec 3 pistons et 3 jeux de rondelles de rechange.

	Avec 2 aiguilles acier.	Avec 2 aiguilles en platine iridié.
1 gramme.	4375	4383
2 —	4376	4384
5 —	4377	4385
10 — avec aiguilles de 4 c/m	4378	4386
20 — — 5 c/m	4379	4387



Fig. **5576**.

Fig. **5577**.

Seringues tout en métal, avec piston métallique, en boîte métal nickelé (fig. **5576**).

La seringue nue.		Avec 2 aiguilles acier.	Avec 2 aiguilles en platine iridié.
4390	1 gramme	4399	4409
4391	2 —	4400	4410
4392	3 —	4401	4411
4393	5 —	4402	4412
4394	10 — avec aiguilles de 4 c/m	4403	4413
4395	20 — — 5 c/m	4404	4414

4430. **Seringue** courte à ailette du Dr **Pauchet** en métal de 10 cc. et piston métal, avec embase excentrée pour injections à forte pression (voir fig. **5498**, page **17**).

4420. **Seringues** en étui, pour trousses (fig. **5577**), 1 gr. piston stérilisable, avec 2 aiguilles platine.

4421. **Seringues** en étui, pour trousses (fig. **5577**), 1 gr. piston cuir, avec 2 aiguilles acier.

4422. *Les mêmes*, avec 2 aiguilles platine.

4423. **Seringues** en étui, pour trousses (fig. **5577**), 1 gr. piston stérilisable, avec 2 aiguilles acier.

INJECTIONS MERCURIELLES — ARSÉNOBENZOL
PHÉNOSULFONÉPHTALÉINE — LIPIODOL

4475. **Appareil** à pied genre (fig. **8493**, page **129**) pour injections d'Arsénobenzol avec burette de **Mohr**, de 50 cc., graduée par 1/2 c. sans robinet, montée sur douille, à hauteur variable et à arrêt automatique, coulissant sur une tige centrale nickelée.

4476. *Le même* appareil mural.

4477. **Appareil** pour injections d'Arsénobenzol (fig. **5590**) comprenant un réservoir en verre gradué avec thermomètre, index verre, complet en boîte bois (sans aiguille).

4478. *Le même*, sans thermomètre.

4479. **Appareil** pour le même usage, avec 2 réservoirs accouplés, inde verre, complet en boîte bois (sans aiguille) (fig. **5594**).

Aiguilles hypoder iques (voir page **16**).

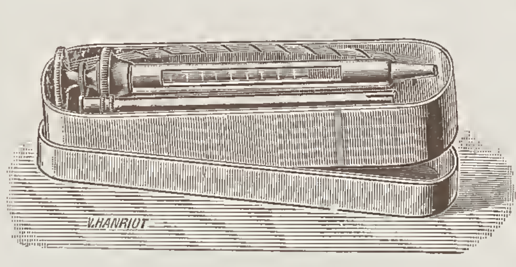


Fig. **5591**.

Fig. **5590**.

Voir, pages 158 à 161 chapitre DERMATOLOGIE

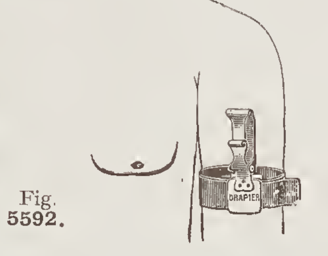


Fig. **5592**.

4485. **Pince** du Dr **Sauphar** avec bande de caoutchouc pour compression du bras dans les injections intra-veineuses (fig. **5592**).

4486. **Bande** de caoutchouc de rechange pour pince de Sauphar.

Seringue du Dr **Duhot**, embase excentrée (voir fig. **5550**, page **17**).



Fig. **5593**.

4490. **Seringue** de **Barthélémy**, tout en verre, avec piston en verre (fig. **5593**), graduée en 14 divisions correspondant chacune à un centigramme de mercure métallique à 40 p. 100, la seringue nue.

4491. **Aiguille** spéciale de **Barthélémy**, en platine iridié, de 5 c/m 8/10 ½, *avec canon acier inattaquable au mercure. La pièce.*

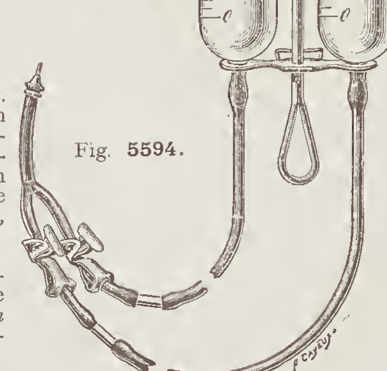


Fig. **5594**.

4375.	*La pièce.*	18	»
4376.	—	22	»
4377.	—	32	»
4378.	—	42	»
4379.	—	54	»
4383.	—	98	»
4384.	—	102	»
4385.	—	112	»
4386.	—	162	»
4387.	—	174	»
4390.	—	28	»
4391.	—	30	»
4392.	—	33	»
4393.	—	35	»
4394.	—	42	»
4395.	—	50	»
4399.	—	33	»
4400.	—	35	»
4401.	*La pièce.*	39	»
4402.	—	44	»
4403.	—	54	»
4404.	—	65	»
4409.	—	73	»
4410.	—	75	»
4411.	—	79	»
4412.	—	84	»
4413.	—	174	»
4414.	—	185	»
4420.	—	80	»
4421.	—	20	»
4422.	—	80	»
4423.	—	30	»
4430. H100	—	40	»
4475.	—	450	»
4476.	—	400	»
4477.	—	190	»
4478.	—	160	»
4479.	—	225	»
4485.	—	~~16~~	» — 25 (prix à revoir trop cher)
4486.	—	9	»
4490.	—	12	»
4491.	—	70	»

Seringues pour vaccination

Noter les seringues faites p. le Dr. Loiseau - Institut Pasteur.

Seringues type Record avec graduations de précision p. intra-dermo-réactions avec curseur permettant de mesurer exactement la quantité de liquide à injecter
contenant 1 cc - graduation par 1/20e de cc.
2 cc (— " — 1/10 ou de 1/5 de cc

Seringues longues tout en cristal p. tuberculine ~~graduée de~~ contenance 1 cc graduée par 1/20 de cc
~~de 1cc~~ ~~de 2cc~~ — " — " — 2 cc — " — " —

Page 20

4520.	*La pièce.*	60 »
4521.	—	72 »
4522.	—	160 »
4530.	*La pièce.*	90 »
4530.	Avec verre démontable.	100 »
4531.	—	85 »
4532.	—	5 »
4533.	—	5 »
4534.	—	170 »
4540.	—	110 »
4541.	—	2.50
4542.	—	3 »
4550.	—	126 »
4551.	—	3 »
4552.	—	3.50
4558.	—	4 »
4559.	—	7.50
4560.	—	270 »
4565.	—	8.50
4566.	—	270 »
4571.	—	8 »
4572.	—	200 »
4577.	—	8 »
4578.	—	140 »
4582.	—	12 »
4583.	—	170 »
4584.	—	13 »
4585.	—	200 »
4591.	—	170 »
4592.	—	190 »
4593.	*Le tube.*	3.75
4596.	—	3.80
4597.	—	4.75
4599.	—	9 »
4602.	—	12 »
4604.	—	13 »
4620.	*La pièce.*	200 »
4625.	—	70 »
4626.	—	75 »
4627.	—	80 »
4628.	—	180 »
4629.	—	185 »
4630.	—	190 »

mettre seringue Pauchet

— seringue P. Labat avec aig. spéciales
(voir cat. Gentile)

PHÉNOLSULFONEPHTALÉINE — LIPIODOL

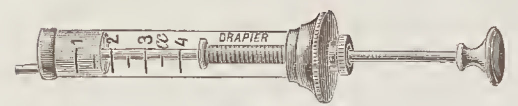


Fig. **5600**.

Seringue pour injections de phénolsulfonephtaléine de 4 cc. avec curseur gradué permettant de limiter à volonté la contenance de la seringue (fig. **5600**).

4520. La seringue nue.

4521. La seringue avec 2 aiguilles en acier, en boîte métal nickelé.

4522. La seringue avec 2 aiguilles en platine, en boîte métal nickelé.

Seringue pour injections de lipiodol, avec tige de piston filetée à pas de vis rapide permettant d'injecter par vissage et sans à-coups les liquides épais comme le lipiodol (fig. **5601**).

4530. **Seringue** de 20 cc. tout métal avec 1 aiguille de 5 m/m 10/10, 1 aiguille de 6 m/m 12/10 et l'embout spécial de remplissage (fig. **5601**).

4531. **Seringue** de 10 cc. tout métal avec 1 aiguille de 5 m/m 10/10, 1 aiguille de 6 m/m 12/10 et l'embout spécial de remplissage (fig. **5601**).

4532. **Aiguille** de rechange à canon à vis 5 m/m 10/10.

4533. **Aiguille** de rechange à canon à vis 6 m/m 12/10.

4534. **Seringue** *tout en métal*, pour lipiodol à remplissage latéral, *brevetée s. g. d. g.*, contenance 20 cc.

Cette seringue possède l'ingénieux dispositif de remplissage décrit sous la figure **5604** *ci-dessous, mais au lieu d'avoir des aiguilles interchangeables, elle est fournie avec 2 aiguilles se montant à pas de vis sur l'extrémité de la seringue.*

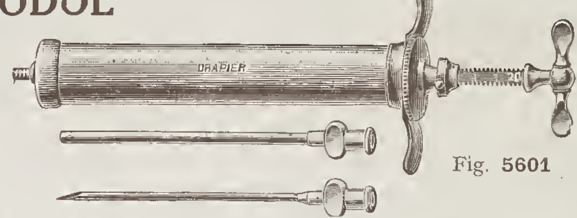
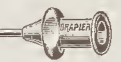


Fig. **5601**

Nota. — *Le piston et le corps de la seringue* (fig. **5601**) *sont tout en métal afin d'éviter tout risque de rupture en raison de la forte pression nécessaire à l'injection, de plus, les aiguilles sont montées à vis sur l'embase de la seringue.*

ANESTHÉSIE LOCALE — PONCTIONS LOMBAIRES — RACHI-ANESTHÉSIE

Fig. **5602**.



		7 c. 10/10	8 c. 10/10
Aiguille du Dr **Tuffier**, pour ponctions lombaires (fig. **5602**).	en platine iridié	4540	4550
	en nickel	4541	4551
	en acier.	4542	4552

4558. *Les mêmes*, avec un canon à arête dorsale du type de la figure **5474**, page **16**. *Supplément.*

Aiguille du Dr **Pauchet** pour rachi-anesthésie (fig. **5603**).

				En nickel.	En platine iridié.
Long.	12 c.	Grosseur	15/10.	4559	4560
—	15 c.	—	13/10.	4565	4566

Aiguille du Dr **Pauchet** pour anesthésie régionale avec canon à double ailette et mandrin en fil à anneau.

				En nickel.	En platine iridié.
Long.	12 c.	Grosseur	12/10.	4571	4572
—	12 c.	—	9/10.	4577	4578

A Fig. **5603**.

B

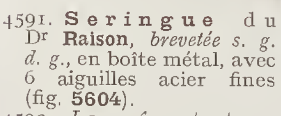
Aiguille du Dr **Laborde**, pour ponctions lombaires et rachi-anesthésie avec canon à double ailette B et mandrin ajusté amovible A (fig. **5603**).

				En nickel.	En platine iridié.
Long.	8 c.	Grosseur	11/10.	4582	4583
—	10 c.	—	12/10.	4584	4585

SERINGUE DU Dr RAISON

à aiguilles interchangeables et à remplissage latéral, breveté s. g. d. g.

Fig. **5604**.



4591. **Seringue** du Dr **Raison**, *brevetée s. g. d. g.*, en boîte métal, avec 6 aiguilles acier fines (fig. **5604**).

4592. *La, même* tout en métal.

Tube de 6 aiguilles de :

4593	20 m/m ×	4/10e.
4596	30 m/m ×	7/10e.
4597	40 m/m ×	8/10e.
4599	60 m/m ×	8/10e.
4602	80 m/m ×	9/10e.
4604	100 m/m ×	10/10e.

La nouvelle seringue du Dr **Raison** (fig. **5604**), *brevetée s. g. d. g.*, de 10 cc., possède de nombreux avantages sur les seringues courantes. En dehors du fonctionnement très doux et de la parfaite étanchéité du piston métal dans le corps verre et de ses 2 larges ailettes qui la mettent bien en main, elle a la particularité d'utiliser des aiguilles de tous calibres munies d'une petite embase en métal mou qui se trouve écrasé par la pression du gros écrou moletté que l'on voit sur la figure. Ce mode de fixation donne donc une *étanchéité* et une *fixité* absolue, surtout lorsqu'on utilise la seringue pour l'*anesthésie locale*. Enfin un ingénieux dispositif permet de remplir la seringue sans faire passer le liquide par l'aiguille, ce qui évite la longueur et les ennuis du remplissage habituel, surtout lorsqu'on utilise des solutions huileuses ou très épaisses, comme le *lipiodol* par exemple. Il suffit de fixer l'ampoule sur le tube latéral que l'on redressera comme l'indique le pointillé de la figure, l'aspiration terminée, replacer le tube en position latérale et procéder à l'injection.



Fig. **5605**.

4620. **Appareil** du Pr **Henri Claude** pour la mesure de la pression du liquide céphalorachidien et de la pression veineuse, en écrin (fig. **5605**).



Fig. **5606**.

Seringue à ailettes pour anesthésie rachidienne (fig. **5606**) avec verre soudé au métal, garnitures métalliques et piston métal.

Indiquer si l'on désire l'embase au milieu, ou l'embase excentrée telle qu'elle est représentée sur la figure **5606**.

NUES		En boîte métal nickelé avec 1 aiguille en platine iridié de 7c 10/10	
4625	5 cc.	4628 de	5 cc.
4626	10 cc.	4629 de	10 cc.
4627	20 cc.	4630 de	20 cc.



Fig. 5626.

4660. **Seringue** en verre à bouton plein avec garniture à ailettes du Dr **G. Zorraquin** (*brevetée s. g. d. g.*) (fig. **5575**) avec cône spécial (fig. **5574**), emprisonnant l'embase de l'aiguille et empêchant celle-ci de pouvoir se détacher de la seringue. *Grâce à l'emploi de cette seringue on peut obtenir, avec rapidité et sécurité, la diffusion de l'anesthésique sur une large surface.* Voir détail n° 4345 et la suite p. **18**.

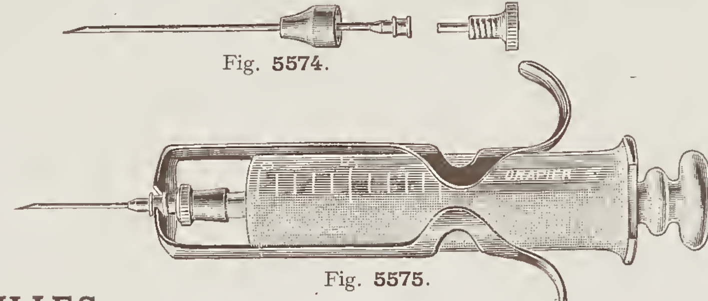


Fig. 5574.

Fig. 5575.

INJECTIONS ÉPIDURALES

14465. **Aiguilles** du Dr **F. Cathelin** pour injections épidurales, en acier.
14466. En nickel pur.
14467. En platine.

BOCAUX POUR LES SERINGUES ET AIGUILLES

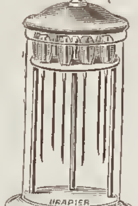


Fig. 5627.

14470. **Bocal** avec couvercle et support métal nickelé pour 18 aiguilles (fig. **5627**).
14471. **Bocal** avec couvercle et support métal nickelé pour 36 aiguilles.
14472. **Bocal** avec couvercle et support métal nickelé pour 12 aiguilles et 2 seringues de 2 cc.
14473. **Bocal** avec couvercle et support nickelé pour 1 seringue de 1 cc., 2 de 2 cc., 1 de 5 cc., 1 de 10 cc., 1 de 20 cc. et 6 aiguilles (fig. **5631**).

N. B. — *Les prix portés pour les bocaux avec couvercle et support s'entendent sans les seringues ni les aiguilles.*

4480. **Jauge** divisée en dixième de millimètre de 4/10 à 20/10 pour le calibrage des aiguilles à injections (fig. **5626**).
Le verso de la jauge permet de vérifier les longueurs jusqu'à 6 centimètres.

Fig. 5631.

SERINGUES ET APPAREILS POUR SÉRUMS



Fig. 5628.

14485. **Seringue** à sérum du Dr **Roux**, de 20 gr., tout en cristal (voir page **17**, fig. **5553**).
14486. **Seringue** stérilisable à sérum, méthode du Dr **Roux**, de 20 gr., en boîte métal ovale, avec 3 pistons durit et 3 jeux de rondelles, 1 tube raccord et 2 aiguilles à sérum en acier.
14487. *La même*, avec 2 aiguilles en platine iridié de 5 %m.
14488. **Seringue** stérilisable à sérum du Dr **Roux** (fig. **5632**), en boîte métal, avec 6 pistons durit, 6 jeux de rondelles de rechange, 1 tube raccord avec 2 embouts, 1 corps verre de rechange, 2 aiguilles à sérum en acier.
14489. *La même*, avec 2 aiguilles à sérum en platine iridié de 5 %m.
14490. **Appareil** pour injections de sérum artificiel (fig. **5628**), avec flacon de 500 grammes, et 2 aiguilles en acier de 5 %m.
14491. *Le même*, avec 2 aiguilles en platine iridié de 5 %m.
14492. *Le même*, avec flacon de 1 000 gr., aiguilles acier.
14493. *Le même*, avec flacon de 1 000 gr., aiguilles platine.
14494. Boîte gainerie pour le transport de l'appareil à sérum n° 4490.

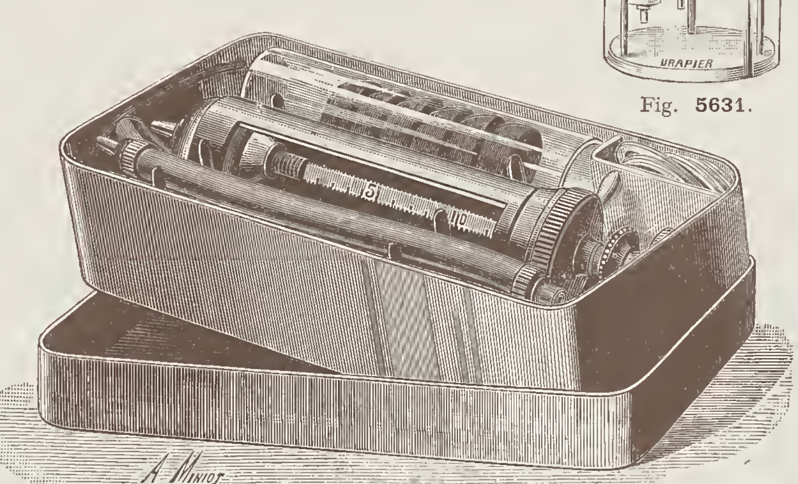


Fig. 5632.

Page 21

4460.	*La pièce.*	30	»
14465.	—	4	»
14466.	—	2	»
14467.	—	36	»
14470.	—	60 ~~65~~	»
14471.	—	40 ~~60~~	»
14472.	—	50 ~~65~~	»
14473.	—	40 ~~65~~	»
14480.	—	5	»
14485.	—	14	»
14486.	—	55	»
14487.	—	175	»
14488.	—	75	»
14489.	—	195	»
14490.	—	56	»
14491.	—	176	»
4492.	—	65	»
493.	—	185	»
94.	—	30	»

Page 22

14515.	*La pièce.*	170	»
14516.	—	195	»
14517.	—	220	»
14518.	—	4	»
14519.	—	500	»
14529.	—	130	»
14530.	—	160	»
14531.	—	180	»
14532.	—	1200	»
14540.	—	110	»
14541.	—	140	»
14542.	—	250	»
14543.	—	390	»
14550.	—	20	»
14555.	—	62	»
14556.	Supprimé.		
14557.	*La pièce*	3	»
14560.	—	3	»
14561.	—	6.50	
14562.	—	3	»
14563.	—	6.50	
14568.	—	110	»

Aspirateur du Dr. Pouliquen pour abcès froid. avec figure)
Cet aspirateur très pratique possède un seul robinet
à double boisseau commandé par une seule manette

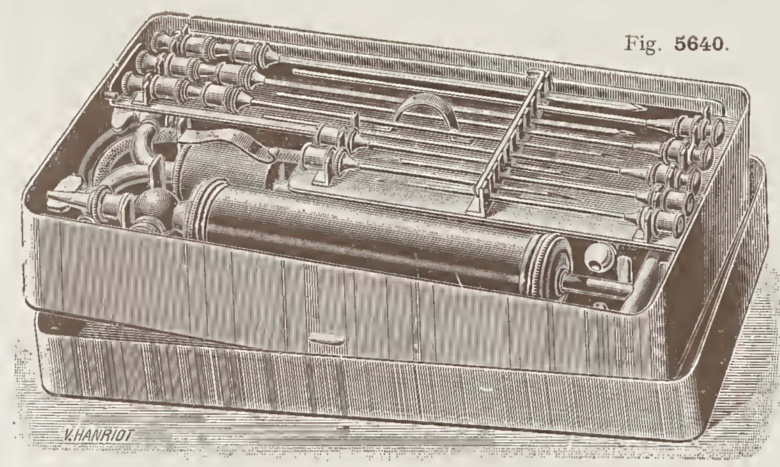


Fig. **5640**.

ASPIRATEURS

Pour les prix, consulter le tarif spécial joint au catalogue.

14515. **Aspirateur** de **Potain**, double pour aspirer et injecter, avec une aiguille acier, 2 jeux de trocarts avec leurs mandrins, en boîte gainerie.
14516. *Le même*, en boîte métal nickelé (fig. **5640**).
14517. **Aspirateur** de **Potain**, double avec 2 trocarts et 1 aiguille, en boîte métal nickelé, modèle réduit de 21 × 8 1/2 × 4.
14518. **Aiguilles** acier en supplément. *La pièce.*
14519. **Pan-aspirateur** du Dr **Larché**.
14529. **Aspirateur** du Prof. **Dieulafoy** (fig. **5645**) avec piston stérilisable, modèle de 60 gr., avec 2 trocarts et 1 aiguille acier, en boîte gainerie.
14530. *Le même*, en boîte métal.
14531. — de 100 gr. en boîte gainerie.
14532. — de 150 gr. à crémaillère, modèle stérilisable en boîte métal.

Fig. **5645**.

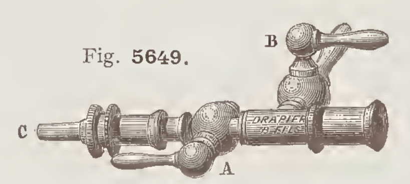
14540. **Aiguilles** en platine iridié, pour **aspirateurs Potain** ou **Dieulafoy**, longueur 70 m/m 9/10e.
14541. *Les mêmes*, longueur 80 m/m 10/10e.
14542. — longueur 90 m/m 15/10e.
14543. Longueur 100 m/m 20/10e.

14550. **Aspiro-injecteur** du Dr **Benoist** (fig. **5649**), *modèle Drapier et Fils.*

Cet embout aspiro-injecteur permet d'effectuer : 1° *une ponction exploratrice*, « le vide à la main », sans employer de seringues ou d'aspirateurs spéciaux ; une seringue de Roux suffit.

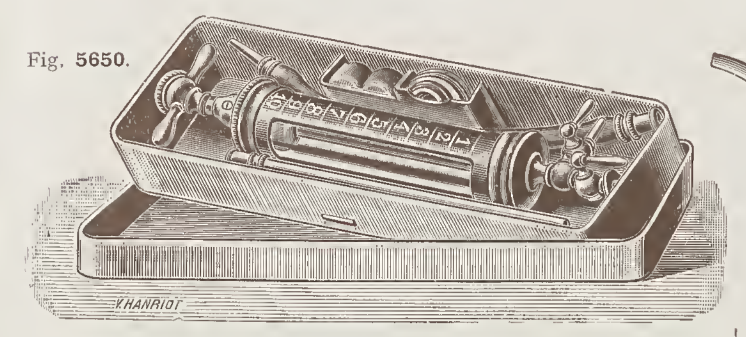
Mode d'emploi : 1° Assujettir fortement l'embout à l'extrémité de la seringue, fermer le robinet à air A. — Tirer le piston en arrière et l'empêcher de revenir en avant au moyen du curseur mobile qui existe sur toutes les tiges de piston des seringues de Roux. Le piston une fois immobilisé, le vide est réalisé. — Fixer l'aiguille. — Dès que l'aiguille a pénétré dans les tissus, ouvrir le robinet à air A ; on chemine dès lors, « le vide à la main ». Quand l'aiguille pénètre dans le milieu liquide, le liquide se trouve aspiré en vertu du vide du corps de pompe. — 2° *Evacuer le liquide*. Fermer le robinet A et ouvrir le robinet B. — 3° *Aspirer*, par le tube en caoutchouc que l'on monte sur le robinet B, un liquide modificateur en laissant ouvert le robinet B et en tenant fermé le robinet A. — *Pour injecter*, fermer le robinet B et ouvrir A.

Fig. **5649**.



ASPIRATEURS DU Dr CALOT

Fig. **5650**.



14555. **Aspirateurs** du Dr **Calot** *ancien modèle*, de 10 cc., pour abcès froids (fig. **5650**), avec piston stérilisable *en durit*, 2 aiguilles, tube intermédiaire, 2 pistons et rondelles de rechange, en boîte métal.
14556. *Le même*, avec piston amiante, modèle *recommandé*.
14557. **Aiguilles** du Dr **Calot**, n° 1, 2, 3 et 4, *la pièce.*

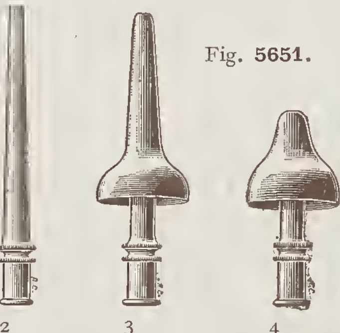


Fig. **5651**.

Embouts du Dr **Calot** pour trajets fistuleux (fig. **5651**).
Coniques : 14560. Droit (fig. 2). 14562. Courbe (fig. 1).
A coquille : 14561. Long. (fig. 3). 14563. Court (fig. 4).

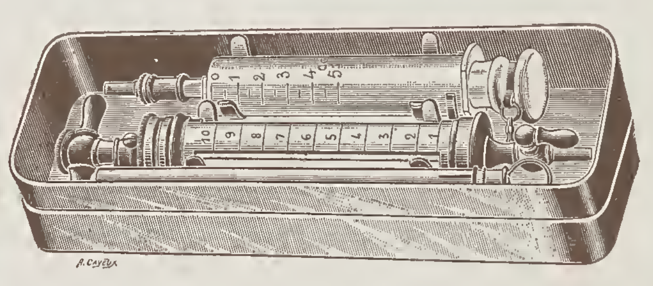


Fig. **5652**.

14568. **Aspirateur** du Dr **Calot**, stérilisable, *nouveau modèle*, de 10 cc. pour abcès froids (fig. **5652**), en boîte métal nickelé, avec 4 aiguilles en étui, 4 mandrins, 1 seringue cristal de 5 cc., avec ajustage indépendant et raccord caoutchouc.

TROCARTS

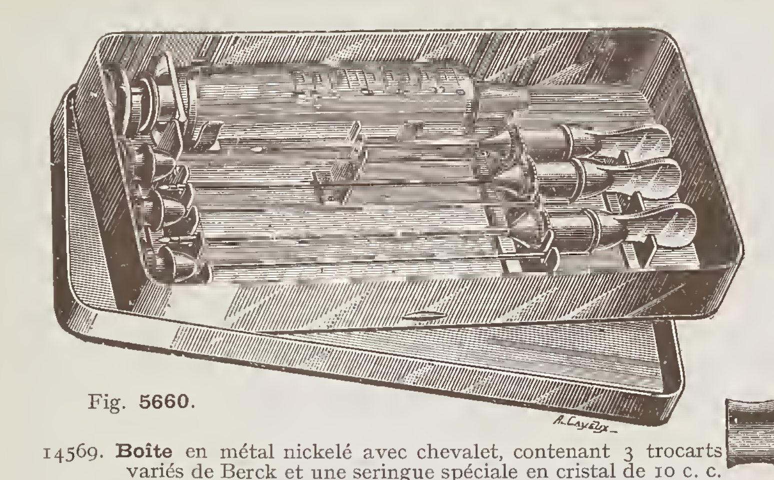


Fig. 5660.

14569. **Boite** en métal nickelé avec chevalet, contenant 3 trocarts variés de Berck et une seringue spéciale en cristal de 10 c. c. (fig. **5660**).

14570. **Trocart seul.** *La pièce.*



Fig. **5668**.

		2 m/m	3 m/m	4 m/m	5 m/m	6 m/m
Trocart simple à robinet.	Canule maillechort..	14598	14600	14602	~~16044~~ 14604	14606
	Canule argent......	14599	14601	14603	14605	14607

14615. **Trocart** à kystes du Dr **Péan** (fig. **5668**).

14616. *Le même*, très gros modèle.

14617. **Trocart** à kystes de **Kœberlé**.



Fig. **5661**.

14580. **Petit trocart** court pour adapter sur les seringues de Pravaz (fig. **5661**) 17/10 m/m long. 45 m/m.

14581. *Le même*, 20/10 m/m, long. 55 m/m.

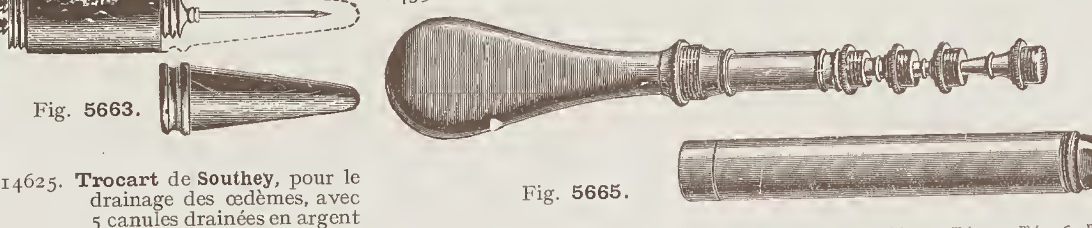


Fig. **5663**.

Fig. **5665**.

14625. **Trocart** de **Southey**, pour le drainage des œdèmes, avec 5 canules drainées en argent et 1 trocart, en étui métal nickelé (fig. **5663**).

14626. **Trocart** courbe de **Chassaignac**.

14627. **Siphon** de **Duguet** pour la thoracentèse.

14628. **Entonnoir** de **Guyon**, pour l'iode.

Fig. **5562**.

La coupe de l'aiguille représentée à côté de la figure **5562** *montre le biseau tranchant du bout de l'aiguille qui fait emporte-pièce.*

14588. **Aiguille-trocart** du Dr **Mauté** (fig. **5662**), pour ponctions exploratrices des tumeurs solides, *modèle Drapier et Fils.*

14589. **Aiguille** à biseau tranchant du Dr **Mauté** (seule).

14590. — cannelée du Dr **Suzor** pour abcès du foie et des amygdales.



Fig. **5664**.

14591. **Petit trocart** explorateur à lame se retournant (fig. **5664**).

		2 m/m	3 m/m	4 m/m	5 m/m	6 m/m
Trocart simple	Canule maillechort	14635	14637	14639	14641	14644
	Canule argent.	14636	14638	14640	14642	14643

14650. **Trocart** 4 pièces, en étui métal, pour trousses, en maillechort.

14651. *Le même*, en argent.

14654. **Trocart** 4 pièces métal blanc nickelé, manche métal avec capuchon de recouvrement (fig. **5665**).

14655. *Le même*, avec canules argent.

14620. **Trocart** laveur du Dr **F.-M. Cadenat** (*modèle Drapier, déposé*).

Ce trocart d'une **étanchéité parfaite** *permet, après l'aspiration du pus, le lavage de la poche, grâce à son piston à tige creuse. Lorsqu'on utilise un aspirateur électrique, un bouton de commande spécial permet d'un seul geste l'aspiration ou l'insufflation automatique du liquide de lavage.* (Voir détail et figure page **181**, fig. **10215**). (Envoi de la notice spéciale sur demande).

THERMOMÈTRES

Fig. 5685.

4685. **Feuilles de température.**

4686. **Thermomètre prismatique** contrôlé, tout en verre.

4687. **Thermomètre maxima** ordinaire (fig. **5685**), ~~avec certificat de contrôle du~~ contrôlés par le Laboratoire des Arts et Métiers, en étui métal nickelé.

4688. **Thermomètre maxima à la minute**, aseptisable (fig. **5685**), ~~avec certificat de contrôle du~~ contrôlés par le Laboratoire des Arts et Métiers, étui nickelé.

14569. [La p]ièce. 160 »
14570. — 19 »
14580. — 7 »
14581. — 7 »
14588. — 11 »
14589. — 8 »
14590. — 19 »
14591. — 12 »
14598. — 30 »
14599. — 38 »
14600. — 30 »
14601. — 40 »
14602. — 30 »
14603. — 42 »
~~16044.~~ 14604 30 »
14605. — 44 »
14606. — 30 »
14607. *La pièce.* 46 »
14615. — 32 »
14616. — 45 »
14617. — 56 »
14620. *Le trocart* seul avec ses raccords. 195 »

14620. *Le robinet* électrique distributeur à rhéostat de démarrage automatique. . . 395 »
14625. *La pièce.* 60 »
14626. — 42 »
14627. — 77 »
14628. — 33 »
14635. — 18 »
14636. — 22 »
14637. — 18 »
14638. — 24 »
14639. — 18 »
14640. — 26 »
14641. — 18 »
14642. — 28 »
14643. — 30 »
14644. — 18 »
14650. — 45 »
14651. — 110 »
14654. — 55 »
14655. — 110 »
4685. *Le cent.* 14 »
4686. *La pièce.* 15 »
4687. — 12 »
4688. — 20 »

4700.	Supprimé.	
4701.	*La pièce.*	20 »
4702.	—	45 »
4703.	—	45 »
4704.	—	45 »
4710.	*La pièce.*	
	4mm.	1.50
	5mm.	1.75
	6mm.	2.25
	7mm.	2.50
	8mm.	2.75
	9mm.	3.25
	10mm.	3.75
4715.	*La pièce.*	18 »
4720.	*La douz.*	40 »
4721.	—	50 »
4722.	—	60 »
4723.	—	80 »
4724.	—	100 »
4725.	—	140 »
4730.	*La pièce.*	
	nº 10 à 14	2.90
4731.	nº 15 à 20	5 »
4732.	nº 21 à 25.	5.75
4733.	nº 26 à 30	7 »
4734.	nº 31 à 36.	9 »
4735.	nº 36 à 40	12 »
4736.	nº 41 à 45	17 »
4736.	nº 46 à 50	20 »
4736.	nº 51 à 55.	26 »
4736.	nº 56 à 60	30 »
4750.	*La pièce.*	16 »
4751.	—	18 »
4752.	—	20 »
4753.	—	22 »
4754.	—	24 »
4755.	—	26 »
4760.	—	30 »

4761.	*La pièce.*	36 »
4765.	*Le flacon de* 6 drains.	28 »
4770.	*Le tube* de 1 drain.	
	nº 10.	8 »
4770.	nº 15.	8 »
4770.	nº 20.	8 »
4770.	nº 25.	8 »
4770.	nº 30.	8 »
4771.	*Le tube* de 1 drain.	
	nº 35.	12 »
4771.	nº 40.	12 »
4772.	*Le tube* de 1 drain.	
	nº 45.	14 »
4772.	nº 50.	14 »
4778.	*La pièce.*	27 »
4779.	—	35 »
4780.	—	45 »
4781.	—	45 »
~~4782.~~ 3086	—	25 »
4788.	—	50 »
4800.	—	58 »
4805.	—	58 »
4810.	—	~~80~~ » 100 =
4811.	—	110 »

voir à ajouter à "Drainage"
les plaques en caoutch. ondulé p^r Mikulicz (à la Pauchet)
que construit Leclerc, rue Vignon –

Ajouter à drainage " Dilatateur de Tripier (voir cat. Collin)
et faire figure –

Écarteur-drain du Dr Pervès mod. Drapier (déposé)

Drains de Clément –

4801 Explorateur du Dr Fildermann formant marteau percuteur –
(voir p^r texte) (nous avons fait un cliché nouveau)

4808 – Réflexo-lampe du Dr Franquet – (voir texte page 24)

(en aluminium)

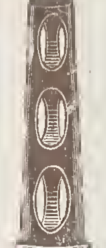


Fig. 5690.

Fig. 5691.

4700. **Drains** en ébonite du Dr **Championnière** (fig. **5690**), 3 tailles. *La pièce.*
4701. *Les mêmes,* en aluminium. *La pièce.*
4702. **Drains** démontants ~~métal nickelé~~ du Dr **Tuffier**, 15 m/m. *La pièce.*
4703. **Drains** démontants ~~métal nickelé~~ du Dr **Tuffier**, 18 m/m. *La pièce.*
4704. **Drains** démontants ~~métal nickelé~~ du Dr **Tuffier**, 22 m/m. *La pièce.*
4710. **Drains** en verre du Dr **Doyen**, numéros variés. *La pièce.*
4715. **Drains** en croix et en T, assortis jusqu'au no 30. *La pièce.*
Drains utérins (voir pages **170** et **183**).
Drains pour colpotomie (voir page **170**).
Drains en caoutchouc moulé rouge glacé, avec yeux travaillés, longueur 20 c/m. (fig. **5691**).

Nos	10 à 15	16 à 20	21 à 25	26 à 30	31 à 36	37 à 42
La dz.	4720	4721	4722	4723	4724	4725

Drains en feuille anglaise, rouge, percés ou non.

Nos	10 à 14	15 à 20	21 à 25	26 à 30	31 à 35	36 à 40	41 à 45
Le drain, de 1 mètre.	4730	4731	4732	4733	4734	4735	4736

Drains de **Kerr** en T. No 18	21	24	27	30	35
4750	4751	4752	4753	4754	4755



DRAINAGE

4760. **Drain** étanche en caoutchouc du Pr **Delbet**, pour pleurésie purulente (l'une des collerettes est fixe et l'autre est mobile) diamètre 16 m/m (fig. **5692**).
4761. *Le même,* 18 m/m (fig. **5692**).

Fig. 5692.

Fig. 5695

4765. **Drains** stérilisés, en flacon, par 6 assortis. *Le flacon.*
4770. **Drains** stérilisés, le tube scellé de 1 drain, du no 8 au 14.
4771. Du no 16 au 22. | 4772. Du no 24 au 30.
4778. **Pince** de **Lister**, pour retirer les drains (fig. **5695**).
4779. — — — gros drains.
4780. — avec encoche, modèle du Dr **Mayet**.
4781. — — courbe sur champ, sans crémaillère.
~~4782~~. **Pince** de **Kocher**, courbe de 15 c/m.
3086 page 5

Fig. 5696.

4788. **Pince** trocart demi-courbe du Dr **Chaput** pour colpotomie et pour le passage des drains (fig. **5696**).
Elle sert à exécuter l'ouverture des abcès pelviens par la voie vaginale (colpotomie), à faire des contre-ouvertures et à passer des drains traversants.

DIAGNOSTIC

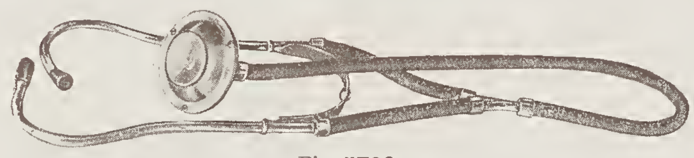


Fig. 5700.

Fig. 5701.

DIAGNOSTIC

4800. **Explorateur** du Dr **Fildermann** (fig. **5701**), *modèle Drapier* (déposé), pour la recherche des points douloureux vertébraux et la localisation dans les trous de conjugaison des névralgies rachidiennes (intercostales, lombaires et sciatiques).
Cet instrument permet de découvrir le filet nerveux malade avec autant de précision que le choc des dents, par le stomatologiste, permet de découvrir la dent malade.
4805. **Provocateur** de la raie reflexe cutanée du Dr **Delort** (*modèle Drapier, déposé*) pour déceler les troubles du grand sympathique (fig. **5702**).



Fig. 5702.

STÉTHOSCOPES



Fig. 5706.



Fig. 5707.

Fig. 5705.

4810. **Stétho-marteau** du Dr **Walter** réunissant en un même instrument le stéthoscope bi-auriculaire (fig. **5705**), un marteau percuteur (fig. **5706**) et une pointe spéciale pour explorer la sensibilité et rechercher le signe de Babinski (fig. **5707**), le tout en gaine d'un poids total de 200 grammes (fig. **5708**). (*Notice sur demande*).
4811. **Nouveau stéthoscope** D M 1, à pavillon entièrement métallique, monté sur embase souple (fig. **5700**). Ce stéthoscope basé sur un principe absolument nouveau, permet l'écoute sans déformation tout en amplifiant beaucoup plus que les autres modèles de stéthoscopes, il possède, en outre, une petite pièce boutonnée pouvant se fixer extemporanément au centre de la membrane, afin de permettre les localisations. Le **sthéthoscope D M** 1 est fourni en gaîne extra-plate. (*Notice sur demande*).

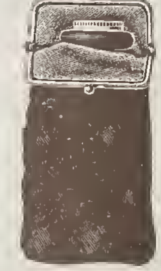


Fig. 5708.

STÉTHOSCOPES (Suite)

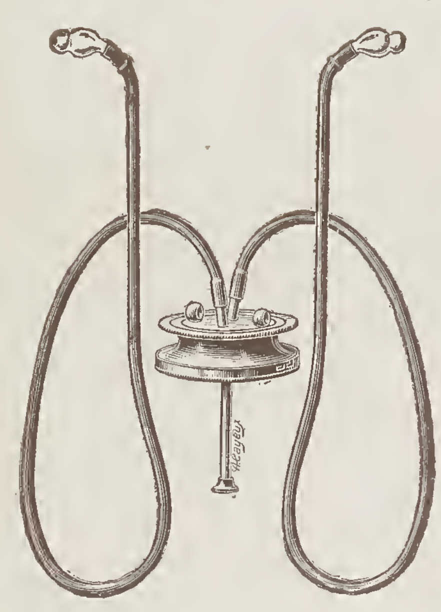


Fig. 5720.

4820. **Phonendoscope** de **Bazy** et **Blanchi** (fig. **5720**), avec deux crayons dermographiques, en boîte gainerie.

4821. **Petit Stéthoscope** universel, en boîte aluminium (fig. **5722**).

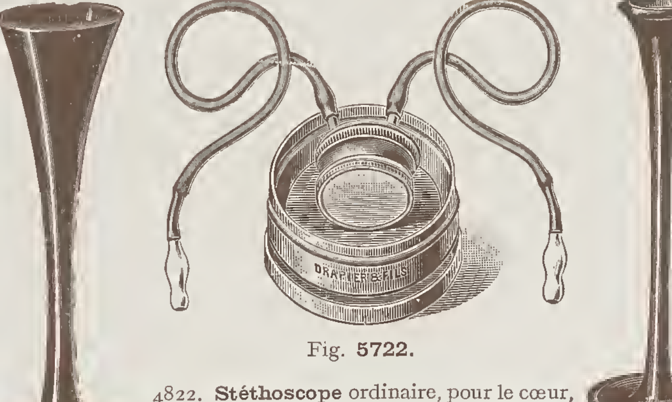


Fig. 5721.

Fig. 5722.

Fig. 5723.

4822. **Stéthoscope** ordinaire, pour le cœur, en bois des îles (fig. **5723**).

4823. **Stéthoscope** ordinaire, pour le cœur, en aluminium (fig. **5723**).

4824. **Stéthoscope** du Pr **Hayem**, en bois.

4825. *Le même*, en aluminium.

4826. **Stéthoscope** du Pr **Pinard**, en bois noir avec plaque dévissante (fig. **5721**).

4827. *Le même*, en aluminium.

4830. **Stéthoscope** du Dr **Champetier de Ribes**, en aluminium (modèle se retournant).

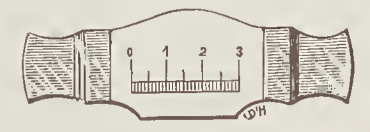


Fig. 5735.

4850. **Plessimètre** en métal (fig. **5735**), avec oreilles articulées.

4851. **Plessimètre** de **Seitz**, à double coudure, tout métal.

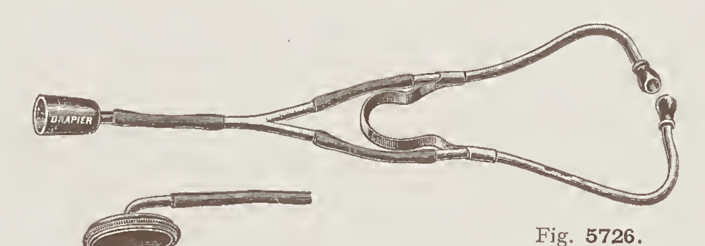


Fig. 5727.

Fig. 5726.

4835. **Stéthoscope** double de **Snoften** (fig. **5726**) avec articulation à ressort, monté avec cône.

4836. *Le même*, avec cône (fig. **5726**) et tambour résonateur (fig. **5727**).

4838. **Stéthoscope** double, genre **Snoften** à cône, avec gros tube en gaîne havane.

MARTEAUX PERCUTEURS

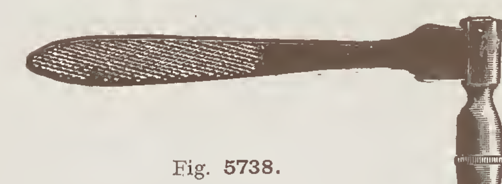


Fig. 5738.

4860. **Marteau percuteur** (fig. **5738**), avec manche en bois.
4861. — — avec manche en métal, petit modèle.
4862. — — avec manche en métal, grand modèle.
4863. — — de **Trousseau**.
4864. — — de **Legroux**.



Fig. 5739.

4868. **Marteau percuteur** de **Vernou** (fig. **5739**), tout en métal nickelé avec disque en caoutchouc.
4869. *Le même*, avec tête triangulaire.

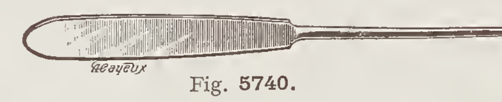


Fig. 5740.

4870. **Marteau** percuteur de **Déjérine** (fig. **5740**).



Fig. 5741.

4871. **Gros marteau** du Dr **Babinski**, tout en métal, avec disque caoutchouc (fig. **5741**).
4879. **Crayons** dermographiques.
4880. **Plessigraphe** de **Peter**.



Fig. 5748.

4885. **Lancette** à curseur du Dr **Bensaude** (fig. **5748**).
(Pour recueillir du sang par piqure pour une numération globulaire.)

4820.	*La pièce.*	90	»
4821.	—	19	»
4822.	—	11	»
4823.	—	23	»
4824.	—	12	»
4825.	—	24	»
4826.	—	13	»
4827.	—	25	»
4830.	—	34	»
4835.	—	50	»
4836.	—	60	»
4838.	—	75	»
4850.	—	24	»
4851.	—	10	»
4860.	—	22	»
4861.	—	25	»
4862.	—	30	»
4863.	—	20	»
4864.	Supprimé.		
4868.	*La pièce.*	10	»
4869.	—	17	»
4870.	—	37	»
4871.	—	22	»
4879.	—	2.50	
4880.	—	18	»
4885.	—	36	»

à mettre page 24 à diagnostic

4808. Réflexo-Lampe du Dr Franquet pour la recherche des reflexes pupillaires (modèle Drapier - Déposé) (fig faite) 150 f

4828 Stéthoscope en ébonite pr le cœur.

Page 26

4898.	*La pièce.*	130	»
4899.	—	155	»
4905.	—	54	»
4910.	—	120	»
✧4922.	—	1325	»
✧4923.	—	5750	»
✧4924.	—	3500	»
✧ 4925.	—	245	»
4926.	*La pièce.*	210	»
✧ 4927.	—	420	»
✧ 4930.	—	750	»
✧ 4935.	—	450	»
✧ 4936.	—	13	»
4937.	—	28	»
4938	—		

Compas de Quefferd

4938 - Ruban métrique ~~en toile cirée~~ souple en pur fil gommé -

4898. **Dynamomètre** à 1 aiguille, avec cadran.
4899. — à 2 aiguilles, avec cadran (fig. **5760**).
4905. **Esthésiomètre** de **Wéber**.
4910. **Grand compas** d'épaisseur (fig. **5765**).

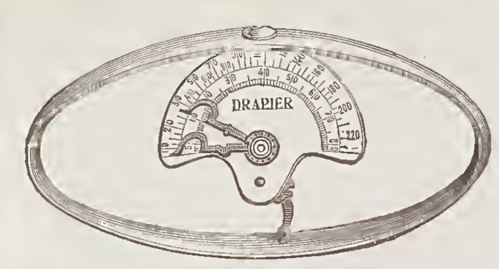


Fig. **5760**.

APPAREILS POUR ÉTUDIER ET MESURER LA RESPIRATION

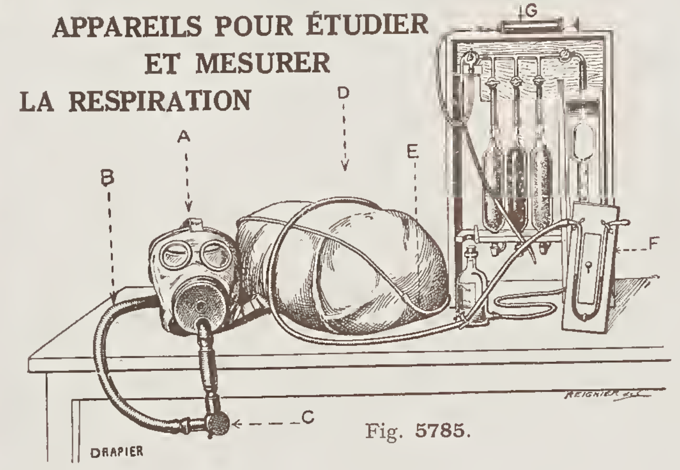


Fig. **5785**.



Fig. **5775**.

4922. **Appareil** du Dr **A.-C. Guillaume** (fig. **5785**) pour la détermination du métabolisme basal par la méthode respiratoire.

4923. **Appareil de Benedict** perfectionné (modèle **R. Wolff**) pour la mesure du métabolisme basal et du quotient respiratoire, complet avec tous ses accessoires *(notice sur demande.)*.

4924. **Appareil de Benedict**.

4925. **Spiroscope** du Dr **J. Pescher** (fig. **5775**) pour pratiquer l'entraînement respiratoire par la méthode spiroscopique.

4926. **Spiro-exerciseur** du Dr **L.-G. Roy**, *modèle Drapier* (déposé), permettant de pratiquer la rééducation respiratoire (fig. **5778**).

Ce nouvel appareil est très pratique car, entre l'expiration et l'inspiration, le malade n'est astreint à aucune manipulation de remplissage comme avec les autres appareils. Lorsque le patient souffle dans le spiro-exerciseur, il gonfle la vessie de caoutchouc V et le niveau du liquide monte dans le récipient.

Il fait ensuite quelques mouvements respiratoires avant de souffler à nouveau et pendant ce temps le liquide reprend sa place en dégonflant le ballon de caoutchouc.

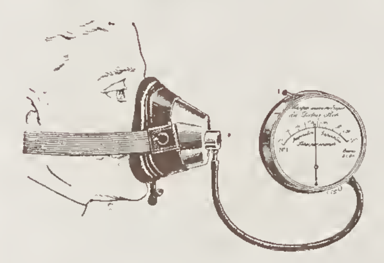


Fig. **5776**.

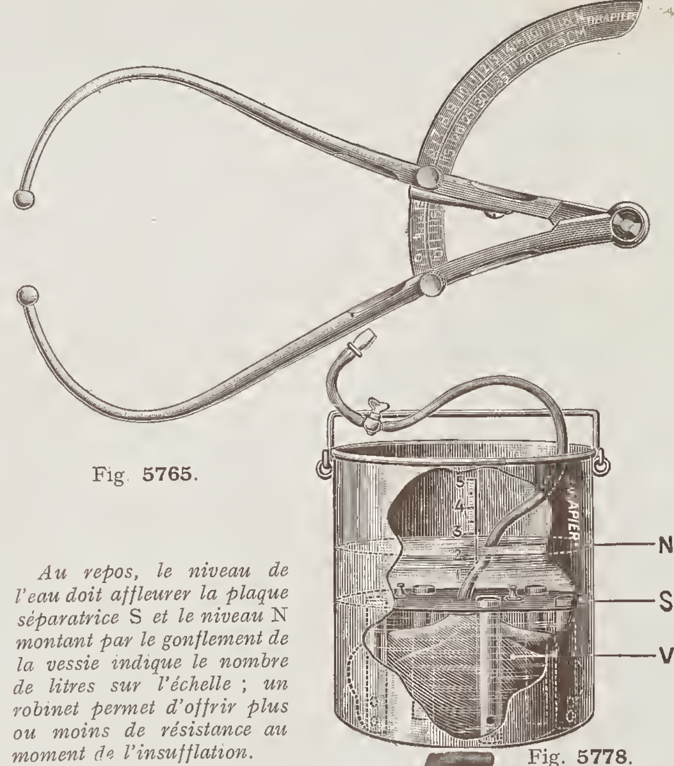
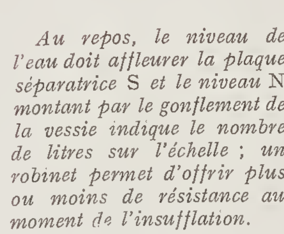


Fig. **5765**.



Au repos, le niveau de l'eau doit affleurer la plaque séparatrice S et le niveau N montant par le gonflement de la vessie indique le nombre de litres sur l'échelle ; un robinet permet d'offrir plus ou moins de résistance au moment de l'insufflation.

Fig. **5778**.

4927. **Masque manométrique** du Dr **J.-L. Pech** pour la mesure du débit respiratoire maximum (fig. **5776**).

4935. **Compas** thoracique de **Démény**, avec sa règle de mensuration.

4936. **Ampliomètre** thoracique de **Robert Foy**, pour mesurer l'amplitude des mouvements respiratoires.

4937. **Ruban** métrique en acier de 1m,50.
4938 — — souple en pur fil gommé de 1m,50
4936. **Spiromètre** perfectionné de **Verdin** (fig. **5777**).

Cet appareil donne à volonté une mesure unique, ou devient totalisateur d'un nombre quelconque de respirations. Il possède une remise automatique des aiguilles au zéro. Il est livré avec un tube de caoutchouc et 4 tubes de verre de rechange.



Fig. **5777**.

MESURE DE LA PRESSION ARTÉRIELLE ET DE LA PRESSION VEINEUSE
SPHYGMOMANOMÈTRES — PHLÉBOPIÉZOMÈTRES



Fig. **5798**.

Fig. **5797**.

4950. **Sphygmomanomètre** pour la mesure des pressions artérielles maxima et minima par la méthode auscultatoire ou méthode de **Korothow** (fig. **5797**), complet en écrin cuir souple.

4951. **Syhygmomanomètre** de **Potain**, en écrin gainerie.

4952. **Sphygmotensiophone** des Dr **Vaquez** et **Laubry**, (fig. **5798**), complet avec brassard pour adulte, en pochette cuir.



Fig. **5799**.

4953. *Supplément* pour brassard d'enfant.

4955. Nouveau **Phonotensiophone** pour la mesure des pressions artérielles maxima et minima par la méthode auscultatoire, complet en pochette cuir. (Notice sur demande.)

4956. **Pléthysmo-sphygmo-oscillomètre** combiné avec le sphygmotensiophone des Drs **Vaquez** et **Laubry** (fig. **5799**) pour l'utilisation de la méthode oscillométrique ou pléthysmométrique de Guillaume et de la méthode phonique conjuguées ; les deux appareils complets en boîte gainerie.

4958. **Pléthysmo-sphygmo-oscillomètre** de poche seul en boîte gainerie.

4960. **Oscillomètre sphygmométrique** de **Pachon**, à grande sensibilité et à sensibilité constante maximale (fig. **5800**), en écrin avec le nouveau brassard double du Dr **Gallavardin**, pour adulte.

4961. *Supplément* pour brassard d'enfant.

4962. **Capsule** oscillographique de **Pachon**, réalisant d'une manière simple et pratique l'oscillomètre de Pachon *inscripteur*. (Notice spéciale sur demande.)

4965. **Phono-sphygmomètre** du Dr **C. Lian**.

4966. **Sphygmomanomètre** du Dr **Riva Rocci**.

4967. **Sphygmographe** direct du Pr **Marey**.

4968. **Compresseur** simple des Drs **Legrand** et **Chuffart** pour la mesure du réflexe oculo-cardiaque.

4969. **Appareil** pour auscultation électrique permettant à 60 auditeurs d'ausculter ensemble. (*Notice sur demande*).

Fig. **5800**.



PHLEBOPIÉZOMÈTRE

du Dr **Villaret** (fig. **5808**) **pour la mesure de la PRESSION VEINEUSE périphérique** (*modèle Drapier déposé*).

(*Envoi de la notice spéciale sur demande.*)

4979. **Phlébopiézomètre** du Dr **Villaret** (*modèle et marque déposés*), instrumentation complète comprenant : 1 manomètre gradué de 0 à 60 centimètres d'eau avec cadran mobile de remise instantanée à 0 ; tubes de caoutchouc avec olive en verre et embout ; 6 aiguilles spéciales à mandrins ajustés ; flacon métallique à vis pour alcool; flacon verre avec bouchon métallique à vis placé sous un protecteur métallique ; boîte à ouate en métal nickelé; tube de prise de sang, le tout renfermé dans un écrin en gainerie (fig. **5808**).

4980. **Phlébopiézomètre** du Dr **Villaret**, même composition que ci-dessus mais possédant en plus un manomètre gradué de 0 à 200 centimètres d'eau, spécial pour la mesure des tensions au cours des efforts ou aux membres inférieurs le sujet étant debout.

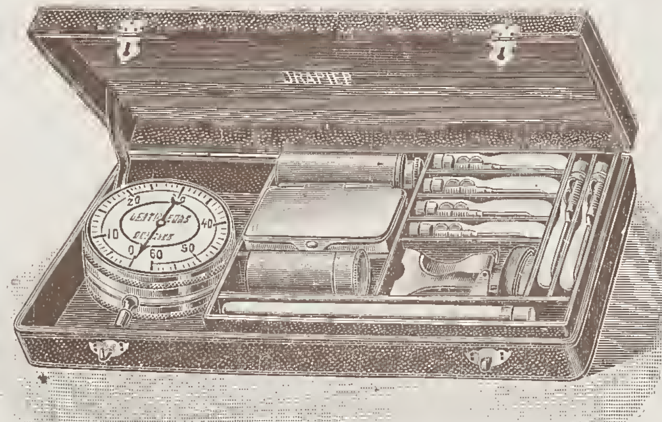


Fig. **5808**.

DESCRIPTION DU TONOSCILLOGRAPHE DU PROFESSEUR J. PLESCH

Le Tonoscillographe est destiné à enregistrer la tension artérielle. A cet effet, on introduit dans l'appareil un disque de papier gradué. Le brassard étant appliqué autour du bras du sujet, le style encré et le Tonoscillographe fermé hermétiquement, on fait d'abord monter la pression au-dessous de la maxima présumée. Puis, on règle l'ouverture de la valve « *o* » selon la vitesse de décompression que l'on veut obtenir et on met le style en contact avec le papier. A partir de ce moment, le fonctionnement de l'appareil est entièrement automatique : l'échelle graduée tourne et présente au style sa division dépendante de la pression du brassard sur l'artère ; les oscillations s'inscrivent déterminées par cette même pression. Les sommets des oscillations, en s'alignant, donnent la courbe oscillométrique. L'enregistrement est visible sous la vitre « *z* ».

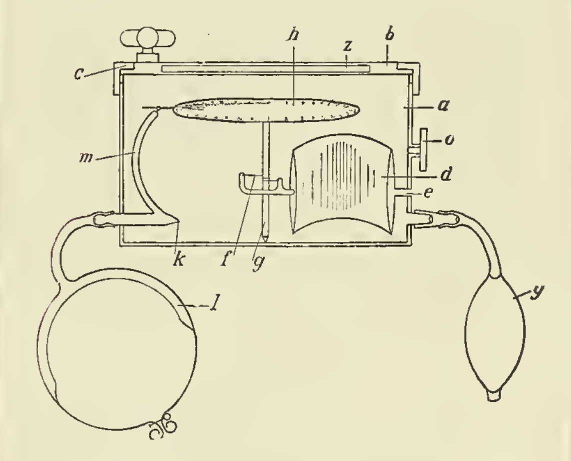
Ce résultat est obtenu par la disposition suivante :

Le brassard « *l* » communique en « *k* » par un orifice capillaire avec le boîtier « *a* » de l'appareil. Les dimensions de cet orifice ne permettent pas qu'au moment de la systole, l'augmentation brusque, bien que minime, de la pression dans le brassard, soit transmise au boîtier. Elles suffisent cependant pour que, d'une pulsation à l'autre, l'équilibre de pression se rétablisse entre le boîtier et le brassard, malgré l'échappement continu par la valve « *o* ».

Deux tubes manométriques sont contenus dans l'appareil.

L'un, le tube « *d* », communique en « *e* » avec l'air libre. Quand on met le boîtier sous pression, au moyen de la poire de soufflerie « *y* », ce tube manométrique s'incurve et, à mesure, entraîne l'échelle graduée « *h* » dans un mouvement de rotation, de sorte que le style pointe la pression dans le brassard. La graduation du diagramme est exprimée en millimètres H*g*.

Quand la pression commune du brassard et



du boîtier décroît, le tube « *d* » se redresse peu à peu et ramène le diagramme au zéro.

Le deuxième tube « *m* », plongé, comme l'est le tube « *d* » dans la pression du boîtier, communique avec l'intérieur du brassard. De sorte que les faibles excès de pression dans le brassard pendant la systole, font osciller ce tube extra-sensible. C'est l'oscillomètre qui commande le style enregistreur.

En résumé, pendant la décompression progressive de l'appareil, l'échelle graduée tourne entraînée par le tube « *d* », tandis que le style commandé par l'oscillomètre « *m* » est animé de battements et trace le diagramme qui porte le nom de tonoscillogramme.

Il est clair que l'étroit passage livré à l'air par l'orifice capillaire « *k* », ferait obstacle à une décompression rapide de l'appareil. En effet, cette décompression provoquerait une accumulation d'air dans le tube oscillométrique extra-sensible, qui n'est pas fait pour supporter des pressions élevées. D'autre part, la mise en pression de l'appareil soumettrait, inversement, ce tube à une dépression excessive. C'est pourquoi un deuxième orifice de communication entre le boîtier et l'oscillomètre a été prévu, plus important que le premier et se substituant à lui mécaniquement. Il fonctionne lorsque le chiffre « 1 » du disque moleté (visible sur la photographie) se trouve en face de l'index gravé sur le boîtier. Il permet alors la mise en pression ou la décompression rapide.

Lorsque la pression a été réalisée, en ramenant le chiffre « 2 » en face de l'index, on établit la communication capillaire, et l'oscillomètre

est prêt à fonctionner. Cette manœuvre du disque met simultanément le style en contact avec le diagramme.

Un système de verrouillage empêche l'ouverture du couvercle et l'emploi de la soufflerie pendant que l'appareil est en état de fonctionnement (position « 2 »). Ainsi, toute fausse manœuvre est évitée. Il va de soi qu'on ne détachera pas le brassard si le chiffre « 1 » du disque ne se trouve pas en face de l'index.

■ On remarquera que le Tonoscillographe enregistre successivement toutes les pulsations, en fonction de la pression qui règne dans le brassard, de sorte que le tonoscillogramme est une *courbe continue*, et non une suite d'observations fragmentées et isolées ; aucune particularité de la courbe oscillométrique n'échappe à l'enregistrement.

Le tonoscillogramme obtenu d'une façon entièrement *automatique*, élimine entièrement le « coefficient personnel » de l'observateur.

En tant que *document inaltérable*, il autorise une interprétation aisée et loisible des résultats de la mensuration ; il complète utilement le dossier du malade, et permet de comparer entre eux différents états, aussi bien physiologiques que pathologiques.

La richesse et la variété de ses indications dépassent celles des autres méthodes de mensuration.

Certaines qualités propres au Tonoscillographe, le font apprécier autant dans les travaux de *laboratoire*, que dans la pratique de la *médecine en clientèle* :

1. **Son maniement est très simple** et la mensuration (y compris l'encrage du style et l'introduction du diagramme dans l'appareil), s'effectue tout aussi rapidement que la prise de tension par les méthodes oscillométriques courantes.

2. **Il est robuste**, ne comportant ni mouvement d'horlogerie, ni cylindre tournant ni autre mécanisme délicat.



3. **Ses dimensions sont réduites, grâce à son principe même**. Il tient avec ses accessoires, dans un coffret de 18 centimètres de côté, ce qui le rend *pratique pour la consultation en ville*.

4. **Il trace directement la courbe oscillométrique sur une échelle invariable, dont la graduation en pression est établie d'avance**. Il n'est pas indifférent que cette graduation soit régulière et toujours la même, car, s'il en était autrement, non seulement il serait impossible de comparer deux tracés entre eux, mais encore on n'obtiendrait pas la courbe oscillométrique vraie, — but d'une mensuration bien comprise, — et il deviendrait nécessaire de recourir à une construction graphique de rectification.

5. **La décompression se fait d'une manière continue**, et non par intermittence, ce qui évite la manipulation d'un séparateur et ce qui permet aux pulsations enregistrées de former une suite ininterrompue.

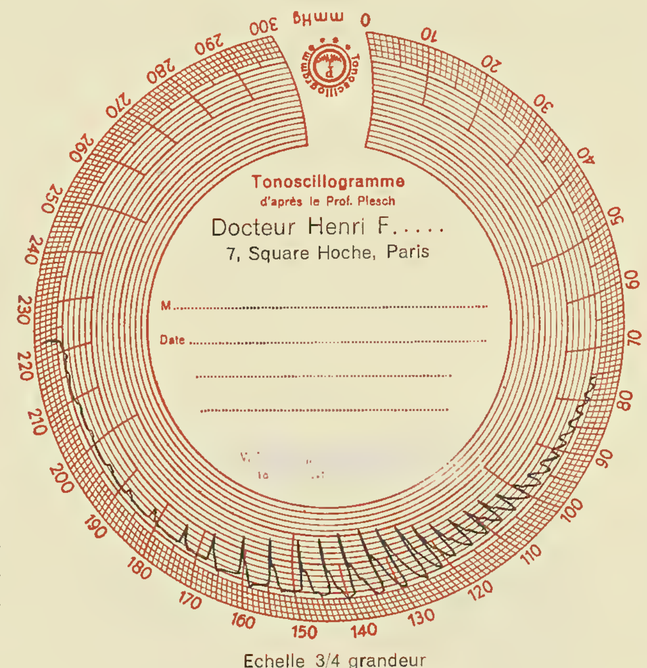
6. **Caractéristique essentielle**, le tonoscillographe offre un perfectionnement unique : *le style et le diagramme sont renfermés dans la même cavité que le tube oscillométrique.*

Dans les appareils où l'organe oscillométrique transmet son action à l'extérieur, on est obligé de rendre étanche le passage de la commande du style, à cause de la pression qui règne à l'intérieur du réservoir contenant l'oscillomètre. Cela produit inévitablement une résistance et les mouvements du style cessent d'être libres. Il n'enregistre plus avec une sensibilité suffisante.

■ Le Tonoscillographe a été présenté pour la première fois au monde médical en 1922. Il n'a été cependant livré au commerce que quelques années plus tard, après avoir bénéficié d'un travail incessant de recherches et de mise au point. Le constructeur a attendu d'être absolument satisfait de son fonctionnement, de sa maniabilité, de sa robustesse. Les premiers appareils vendus fonctionnent encore aujourd'hui, après des années de service, à l'entière satisfaction de leurs possesseurs.

On insiste sur ce point, parce qu'en matière d'appareils de précision, toute création nouvelle, si elle n'est pas éprouvée, expose à des surprises ou même à des déceptions.

Le dernier modèle du Tonoscillographe comporte des perfectionnements de détail (notamment le système de verrouillage). Mais le principe même de l'appareil, ses organes essentiels, leur disposition, leur liaison, n'ont jamais dû être modifiés, pour cette raison qu'à l'usage ils n'ont fait que s'affirmer adéquats à leur destination.



Echelle 3/4 grandeur

■ **Le brassard du Professeur J. Plesch**, a été l'objet d'une étude particulière.

Trop souvent, l'emploi de brassards mal conditionnés, fausse la lecture des appareils. Ainsi, par exemple, avec un brassard extensible, ou mal appliqué au membre, on arrive nécessairement à surestimer les tensions, car une partie de la pression de l'air dans le brassard est alors absorbée par le travail élastique de ses propres parois. Le brassard du Professeur PLESCH est rendu *absolument inextensible* par l'armature dissimulée de sa paroi externe. Grâce à un *système particulier de fermeture coulissée*, il s'ajuste exactement à toute forme de bras, même non cylindrique, ce que ne peuvent faire les brassards à sangles. Extrêmement pratique, ce brassard peut également être appliqué à la jambe.

QUELQUES RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

BARRIEU. La mesure de la tension artérielle. Leçon faite à l'hôpital Tenon, le 9 novembre 1931. Cours de perfectionnement, dirigé par le Professeur Agr. Lian *(Royat Journal, Février 1932)*.

BARRIEU. Inscription de la tension artérielle, par le tonoscillographe et étude des courbes oscillométriques *(Bullet. & Mém. de la Société de Médecine de Paris, nº 7, 8 Avril 1932)*.

LIAN et ZANFIR. Du caractère à peu près solidaire des pressions artérielles maxima et minima. (*Sous presse*).

MARTIN. Essai sur l'oscillométrie dans l'hypertension artérielle *(Thèse Paris 1932)*.

PLESCH. Arterial atony and arterio-sclerosis *(The Lancet, February 20th 1932)*.

ABDERHALDEN. Tonoscillographische Blutdruckmessung und die Deutung der Blutdruckkurve *(Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Pp. 773-844. Berlin & Wien 1931)*.

BRANCHINI. Uber Fehlerquellen bei der Blutdruckmessung am Pferde *(Arch. f. wis. & pract. Tierhelkunde. Vol. 64, fasc. 4. Berlin 1932)*.

v. DIRINGSHOFFEN & BELONOSCHKIN. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss hoher Beschleunigungen auf den Blutdruck des Menschen *(Zeitschrift für Biologie. Vol. 93, fasc. 1. München 1932)*.

DURIG. Der Blutdruck *(Wien 1932)*.

MGLEJ. Der Blutdruck bei der Brustseuche des Pferdes *(Arch. f. wis. & prakt. Tierheilkunde. Vol. 61, fasc. 6 1930)*.

MGLEJ. Der Blutdruck bei der Blinddarmsverstopfung der Pferde *(Arch. f. wis. & prakt. Tierheilkunde. Vol. 62, fasc. 3, 1930)*.

NEUMANN-KLEINPAUL & STEFFAN. Die Wirkumg des Cardioazols auf Herz. Atmung und Blutdruck biem gesunden und kranken Pferde. *(Aus der Med. Klin. der Tierärztl. Hochschule. Berlin 1930)*.

NEUMAN-KLEINPAUL & ZIEGER. Uber die diagnostische Verwertbarkeit des Tonoscillogramms für Kreislaufuntersuchungen beim Pferde *(Arch. f. wiss. & prakt. Tierheilkunde. Vol. 64, fasc. 5, 1932)*.

PLESCH. Der postmininiale Abschnitt des Tonoscillogramms *(Zeitschr. f. experim. Med. Vol. 83, fasc. 3 & 4, 1932)*.

PLESCH. Funktionelle Gefässdiagnostik *(Zeitschr f. klin. Med. Vol. 121, fasc. 5 & 6, 1932)*.

RUSCHER. Die Wirkung des Ephedralins auf den Blutdruck der Pferde *(Arch. für wis. u. prakt. Tierheilkunde. Vol. 61, fasc. 6, 1930)*.

RUSCHER & SONNTAG. Uber den Blutdruck bei über 39 Grad fieberndem Pferden *(Arch. f. wis. u. prakt. Tierheilkunde. Vol. 62. fasc. 5, 1930)*.

BRANCHINI. Sulla determinazione della pressione del sangue nel cavallo *(Profilassi Vol. V, fasc. 2. Cremona 1932)*.

PLESCH. Atonia delle arteria e arteriosclerosi *(Il Policlinico. Anno XXXIX 1932)*

R. C. Seine 249. 846 B.

Imp Henri Muller et Cie - Paris

Page 27

◇ 4950.	*La pièce.*	225 »
4951.	—	200 »
◇ 4952.	—	320 »
◇ 4953.	—	50 »
4955.	—	290 »
◇ 4956.	—	500 »
◇ 4958.	—	195 »
◇ 4960.	—	450 ~~400~~ »
◇ 4961.	—	50 »
◇ 4962.	—	375 »
◇ 4965.	—	300 »
◇ 4966.	—	340 »
◇ 4967.	—	645 »
◇ 4968.	—	230 »
◇ 4969.	L'appareil complet.	9700 »
4979.	*La pièce.*	480 »
4980.	—	720 »

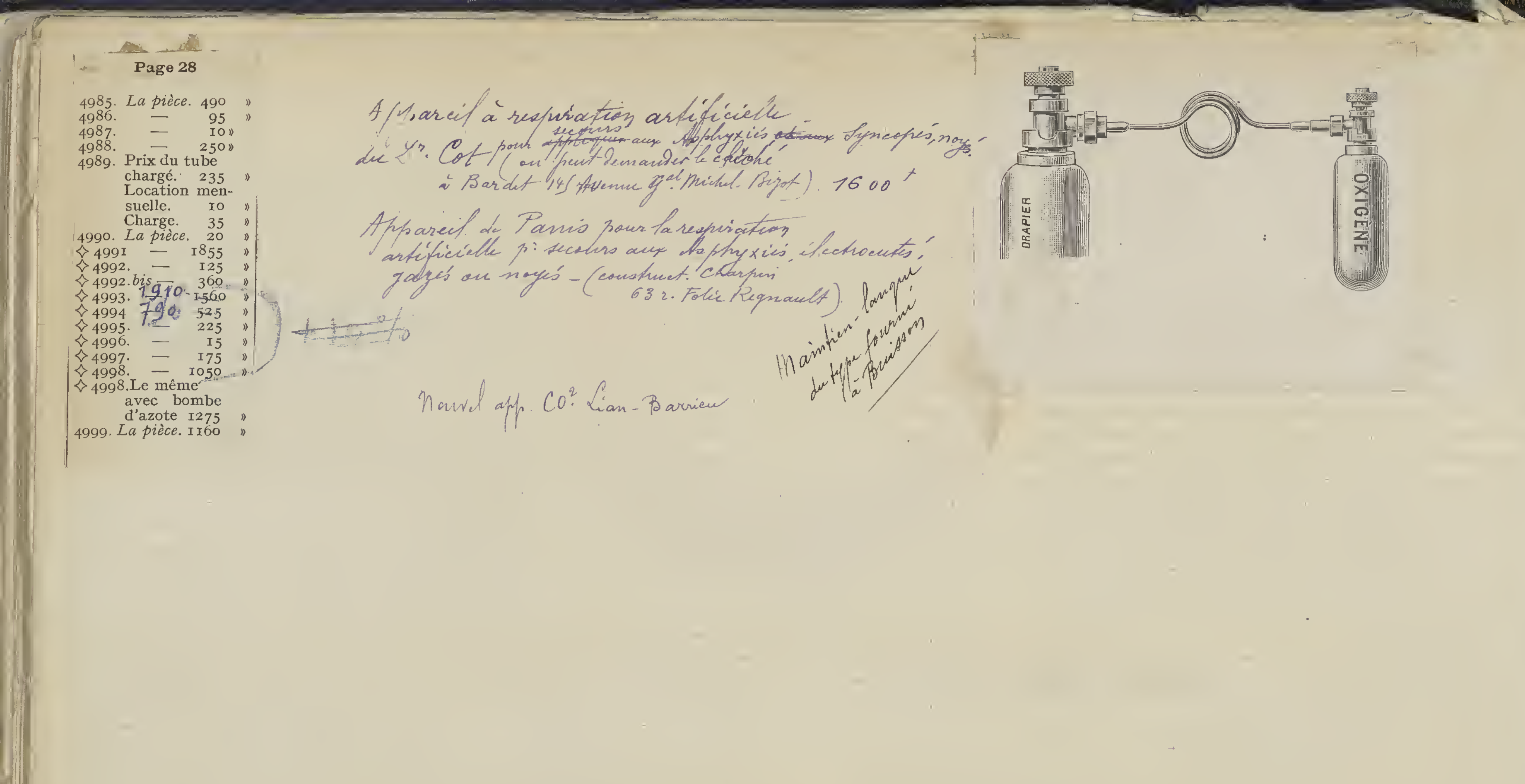
Tonoscillomètre de Pletsch -

Hémodynamomètre (Bouillitte)

Page à remanier

Manomètre de Claude - pression veineuse

4985. *La pièce.* 490 »
4986. — 95 »
4987. — 10 »
4988. — 250 »
4989. Prix du tube chargé. 235 »
Location mensuelle. 10 »
Charge. 35 »
4990. *La pièce.* 20 »
✧ 4991 — 1855 »
✧ 4992. — 125 »
✧ 4992. *bis* — 360 »
✧ 4993. 1910 — 1560 »
✧ 4994 790 525 »
✧ 4995. — 225 »
✧ 4996. — 15 »
✧ 4997. — 175 »
✧ 4998. — 1050 »
✧ 4998. Le même avec bombe d'azote 1275 »
4999. *La pièce.* 1160 »



Appareil à respiration artificielle du Dr. Cot pour ~~appliquer~~ secours aux Asphyxiés ~~et aux~~ Syncopés, noyés (on peut demander le cliché à Bardet 145 Avenue Gal. Michel-Bizot). 1600 f

Appareil de Panis pour la respiration artificielle p: secours aux Asphyxiés, électrocutés, gazés ou noyés – (construct. Charpin 63 r. Folie Regnault).

Maintien-langue du type fourni à Buisson

Nouvel app. CO^2 Lian-Barrieu

OXYGÉNOTHÉRAPIE



Fig. 5820. Fig. 5821.

HYPODERMO-OXYGÉNATEUR des Drs **C. Lian** et **Navarre** (*breveté s. g. d. g.*)
pour l'oxygénothérapie par la voie cutanée (fig. **5820**).

4985. **Hypodermo-oxygénateur** des Drs **C. Lian** et **Navarre** (fig. **5820**) pour injections d'oxygène, complet en boîte gainerie (sans la bouteille d'oxygène).
4986. **Bouteille** d'oxygène de 60 litres avec son raccord spécial.
4987. **Recharge** d'oxygène de la bouteille de 60 litres.

PNEUMO-OXYGÉNATEUR des Drs **C. Lian** et **Navarre** (*breveté s. g. d. g.*)
pour l'oxygénothérapie par la voie pulmonaire.

4988. **Pneumo-oxygénateur** des Drs **C. Lian** et **Navarre** pour inhalations d'oxygène (fig. **5821**) (sans le tube d'oxygène).
4989. **Tube** d'oxygène de 500 litres environ avec son embout raccord.
4990. **Pièce** buccale de rechange.
4991. **Oxygénateur** du Dr **Bayeux.**
4992. **Oxy-injecteur** du Dr **Fialip.**
4992 *bis*. **Appareil " Salvoxyl ".**

PNEUMOTHORAX ARTIFICIEL

4993. **Appareil** du Dr **Kuss**, pour pneumothorax artificiel, monté (fig. **5831**).

1 **Trocart** du Dr **Kuss.**
1 **Aiguille** de **Dupouy** 12/10 dans un tube en verre.
1 **Aiguille** de **Dupouy** 9/10 dans un tube en verre.
1 **Boite** en maillechort nickelé avec support intérieur pour le trocart et les aiguilles.
1 **Bombe** avec ajutage bronze, contenant 2 litres 700 d'azote pur à 150 atmosphères.
1 **Malle** pour le transport de l'appareil.
1 **Boite** en maillechort nickelé contenant 6 tubes filtreurs d'air en verre.

4993. L'appareil complet (fig. **5831**).
4994. **Appareil** du Dr **Kuss,** *petit modèle*, pour pneumothorax artificiel, pour réinsufflations pour malades, composé de : 1 éprouvette formant gazomètre gradué de 0 à 600 ; 1 flacon tubulé en bas de 750 ; 1 tube manométrique ; 2 échelles métal divisé ; 1 sac feuille anglaise grise de 2 litres.
L'appareil monté sur support chêne verni avec tube caoutchouc et pince à ressort, 2 tubes filtreurs et robinet métal nickelé.
4995. **Bouteille** d'azote avec son raccord spécial.
4996. **Charge** d'azote de la bouteille ci-dessus.
4997. **Malle** en cuir avec serrure, fermoirs et poignée pour le transport de l'appareil ci-dessus.
4998. **Appareil** à pneumothorax artificiel *portatif*, système Kuss, pour insufflations, injections d'oxygène et pneumo-péritoine. Il est fourni complet dans une mallette de transport et comprend en outre, le trocart de Kuss complet en gaine, le robinet et 2 aiguilles à réinsufflation, 1 sac à gaz de 5 litres et 2 filtres de rechange.
4999. **Appareil** du Dr **Baillet** pour pneumothorax artificiel (fig. **5830**) (*modèle Drapier*) *breveté s. g. d. g.* (*Notice spéciale sur demande*). Cet appareil, d'une capacité de 500 centimètres cubes, avec corps verre et piston métal, est recommandé par sa simplicité, sa robustesse et la précision de son fonctionnement ; il est entièrement stérilisable. Son petit volume permet un *transport facile* et, de plus, l'appareil est toujours monté prêt à fonctionner ; l'appareil complet en écrin.



Fig. 5830.

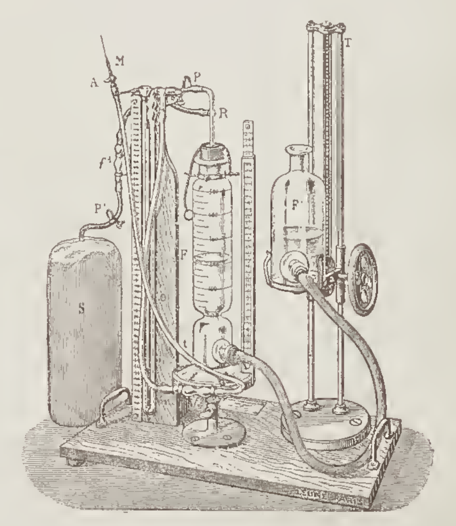


Fig. 5831.

PNEUMOTHORAX ARTIFICIEL (Suite)

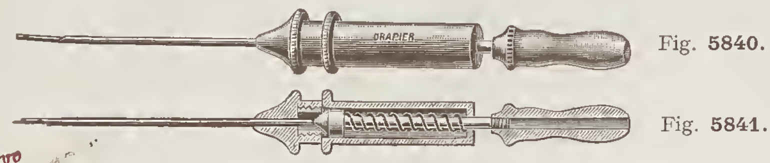


Fig. 5840.

Fig. 5841.

20000 0600. **Aiguille** manométrique de sûreté du Dr **G. Zorraquin** (fig. **5840** et **5841**) pour pneumothorax (*déposée*).

Les avantages pratiques que cette aiguille réalise sont : 1° Exécuter très facilement le pneumothorax sans blesser le poumon ;
2° Faire très simple et sûre l'exploration du péricarde ;
3° Pénétrer profondément dans une veine sans sortir de sa cavité ;
4° Permettre des injections intrapéritonéales et vider des ascites avec une grande sûreté pour le malade.

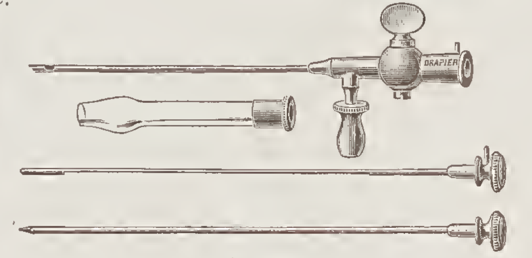


Fig. 5842.

20001. **Trocart** du Dr **Kuss** avec sa canule et son mandrin, le tout en boîte métal nickelé avec gaine à fermoir (fig. **5842**).

20014. **Tampon schéma** en caoutchouc du Dr **Urbain Guinard** permettant la notation rapide des images de pneumothorax et les constatations radioscopiques au cours de la tuberculose pulmonaire.

20015. **Tampon schéma** complémentaire du Dr **Urbain Guinard** permettant de condenser rapidement l'état actuel des pneumothorax qui changent de main.

OLÉO-THORAX

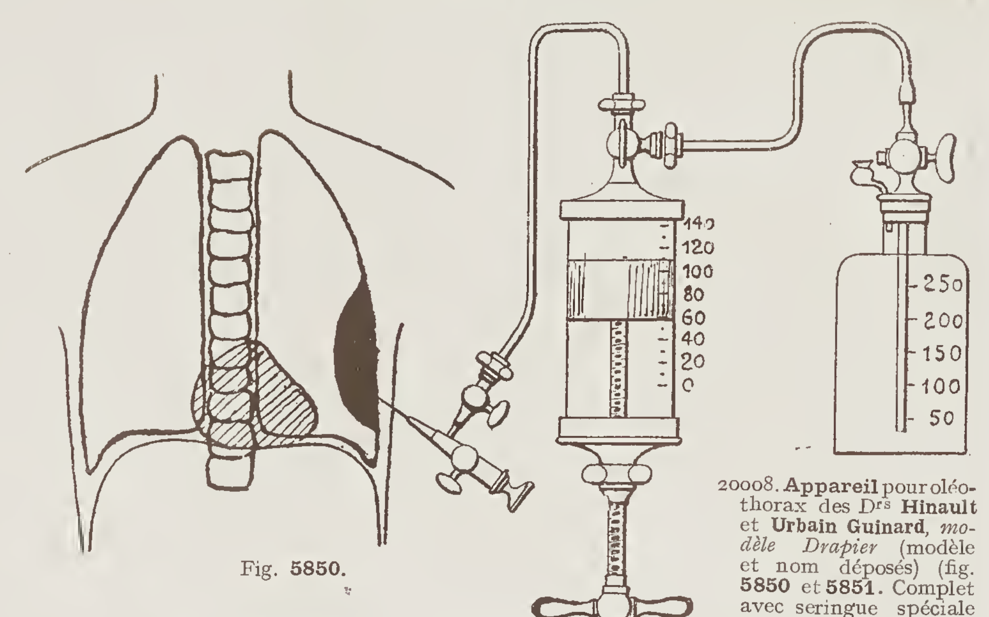


Fig. 5850.

20008. **Appareil** pour oléo-thorax des Drs **Hinault** et **Urbain Guinard**, *modèle Drapier* (modèle et nom déposés) (fig. **5850** et **5851**. Complet avec seringue spéciale armée, piston à pas de vis rapide, tubulures renforcées à raccords métalliques, flacon stérilisable en Pyrex avec olive filtrant l'air d'admission, aiguille trocart 11/10e, manomètre avec seringue relai (Fig. **5851**), le tout, en boîte nickelée avec chevalets.

20009. *Le même* appareil sans manomètre à relai.

20010. **Aiguille** trocart supplémentaire, calibre à la demande.



Fig. 5851.

CRACHOIRS

20020. **Crachoir** individuel en tôle émaillée avec couvercle perforé (fig. **5861**).
20021. — — — — plein (fig. **5862**).
20022. **Crachoir** de poche individuel en métal nickelé, modèle sanatorium (fig. **5863**).
20023. **Crachoir** collectif en verre bleu, vert ou jaune foncé, à fond très arrondi, avec entonnoir mobile, monté sur support en fonte laqué blanc (fig. **5860**).
20024. **Crachoir** collectif en verre forme bol à fond très arrondi avec entonnoir mobile. Ce crachoir est du même modèle que celui qui est figuré dans le haut de la figure **5860**. Il se fait en verre bleu, vert ou jaune foncé.
20025. **Support** en fer forgé peint en blanc pour être fixé au mur et destiné à supporter le crachoir n° 20024.



Fig. 5860.



Fig. 5861.

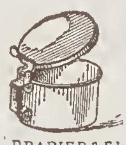
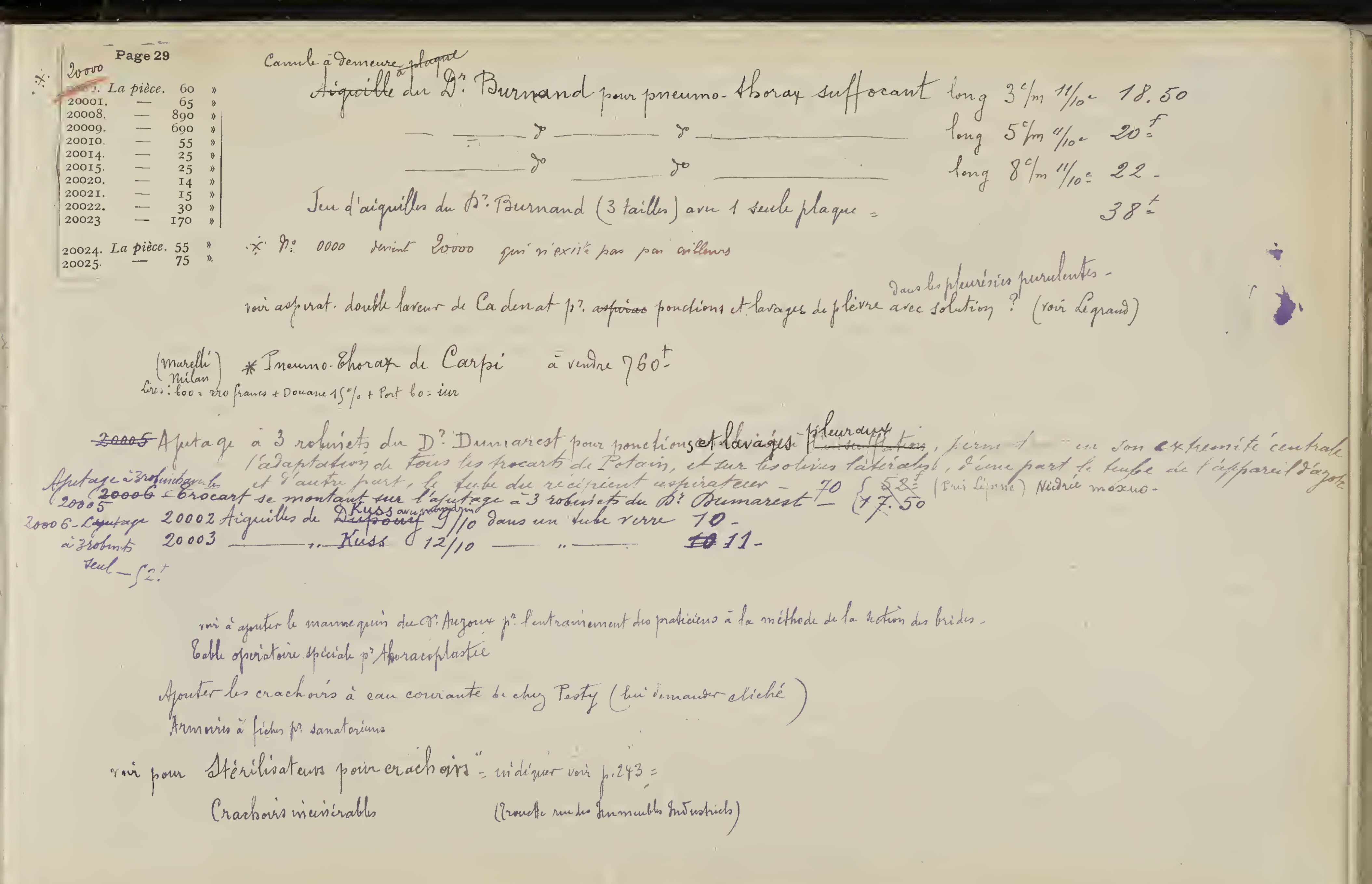


Fig. 5862.



Fig. 5863.



Page 29

~~2000.~~ 20000	La pièce.	60	»
20001.	—	65	»
20008.	—	890	»
20009.	—	690	»
20010.	—	55	»
20014.	—	25	»
20015.	—	25	»
20020.	—	14	»
20021.	—	15	»
20022.	—	30	»
20023	—	170	»
20024.	La pièce.	55	»
20025.	—	75	»

Canule à demeure à plaque

~~Aiguille~~ du Dr Burnand pour pneumo-thorax suffocant long 3 c/m 11/10e 18.50

— d° — d° — long 5 c/m 11/10e 20 f

— d° — d° — long 8 c/m 11/10e 22 -

Jeu d'aiguilles du Dr Burnand (3 tailles) avec 1 seule plaque = 38 f

✱ N° 0000 devient 20000 qui n'existe pas par ailleurs

voir aspirat. double laveur de Cadenat pr. ~~aspiration~~ ponctions et lavages de plèvre avec solution ? dans les pleurésies purulentes - (voir Legrand)

(Marelli Milan) ✱ Pneumo-thorax de Carpi à vendre 760 f -
Lires : 600 = 720 francs + Douane 15 % + Port 60 = 1 ...

~~20005~~ Ajutage à 3 robinets du Dr Dumarest pour ponctions ~~et lavages~~ pleuraux ~~[illegible]~~, permet ... en son extrémité centrale l'adaptation de tous les trocarts de Potain, et sur les olives latérales, d'une part le tube de l'appareil d'azote et d'autre part, le tube du récipient aspirateur - 70 { ~~58 f~~ (Prix Lipine) Niedrée moxuo -

Ajutage à 3 robinets seul 20005 ~~20006~~ Trocart se montant sur l'ajutage à 3 robinets du Dr Dumarest - { 17.50

20006 - Ajutage à 3 robinets seul - 52 f

20002 Aiguilles de ~~Dufour~~ Kuss avec mandrin 9/10 dans un tube verre 10 -

20003 — " Kuss 12/10 — " — ~~10~~ 11 -

voir à ajouter le mannequin du Dr Auzoux pr. l'entraînement des praticiens à la méthode de la section des brides -

Table opératoire spéciale pr thoracoplastie

Ajouter les crachoirs à eau courante de chez Testy (lui demander cliché)

Armoires à fiches pr. sanatoriums

voir pour Stérilisateurs pour crachoirs " indiquer voir p. 243 =

Crachoirs incinérables (Rouette rue des Immeubles Industriels)

Page 30

20040.	*La pièce.*	2100	»
20041.	—	1150	»
20042.	—	3000	»
20043.	—	2700	»
20044.	—	325	»

Electrodes diathermique pour sectionnement avec le Thoracoscope de Jacobeus
1° modèle a crochet droit
2° —"— courbe
3° —"— à aiguille fine coudée et longue
Employés au Sce du Dr Léon Bernard au Dispensaire Laënnec

voir p. Table avec dispositif p. Thoracoplastie, dans mon dossier Tuberculose s/ meuble à rideau.

28825 - Pince du Dr Fildermann p. le traitement du varicocèle par les injections sclérosantes (modèle Drapier déposé) voir fig. page 148 -

THORACOSCOPE OU PLEUROSCOPE DU Dr JACOBAEUS

Le **Laparo-Thoracoscope** explorateur et opérateur, ou **Pleuroscope** du Dr **Jacobaeus,** pour l'exploration et l'examen, ainsi que pour la destruction des brides pleurales comprend:

1° 1 trocart gradué avec soupape à billes pour l'exploration *modèle Drapier déposé* (fig. **5870**).

2° 1 explorateur **stérilisable à l'étuve Poupinel jusqu'à 170°**, y compris la lampe *(procédés Drapier brevetés S. G. D. G.)* (fig. **5871**).

3° 1 optique à vision directe pour l'explorateur (fig. **5871**).

4° 1 trocart opérateur fin, droit, pour le passage du cautère droit (fig. **5873**).

5° 1 trocart opérateur fin, courbe, pour le passage des cautères courbes (fig. **5872**).

6° 1 cautère droit en argent (fig. **5874**).

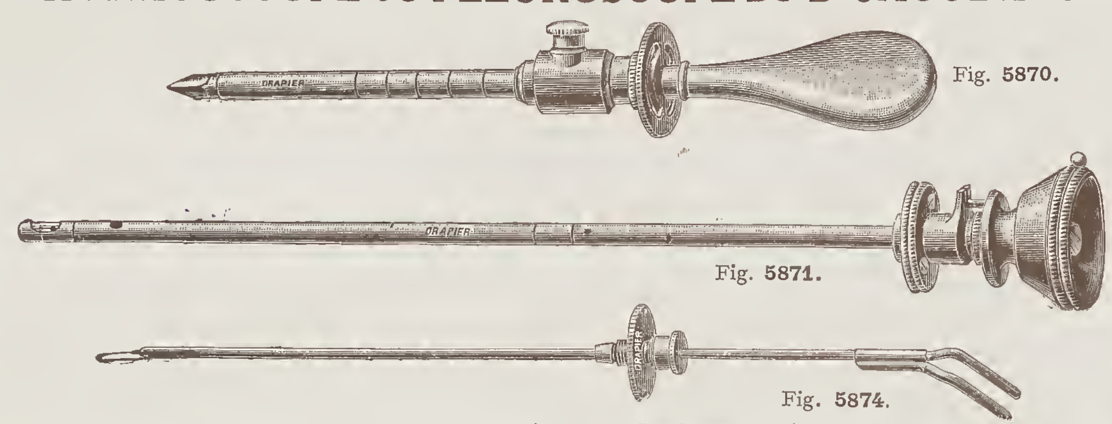


Fig. **5870**.

Fig. **5871**.

Fig. **5874**.

7° 1 cautère courbe en argent avec pointe sur le plat.

8° 1 cautère courbe en argent avec pointe sur le champ.

9° 1 manche universel stérilisable, doré, pour cautère et anses.

10° 1 paire de cordons pour monter sur le manche stérilisable.

11° 1 canule à robinet.

12° 1 pièce à main avec cordons, une lampe de rechange pour l'explorateur.

13° 1 boîte métal nickelé à 2 chevalets pour recevoir les instruments ci-dessus.

20040. Le **Laparo-thoracoscope** explorateur et opérateur du Dr Jacobaeus complet, comprenant les 13 pièces énumérées ci-dessus.

20041. **Laparo-thoracoscope** explorateur seul du Dr **Jacobaeus** comprenant seulement les pièces 1°, 2°, 3°, 11°, 12° et 13°.

Fig. **5872**.

Fig. **5873**.

TABLE ET GARROT DU Dr FILDERMAN *(Modèle Drapier, déposé)*

POUR LE TRAITEMENT DES VARICES PAR LES INJECTIONS SCLÉROSANTES

Cette table (fig. **5882**) se prête à de multiples usages. Elle permet une attitude commode pour l'examen des membres inférieurs ; le malade étant debout sur la deuxième marche et le médecin assis sur la première.

Elle est exactement adaptée au traitement des varices par le procédé du Dr **Filderman** (1).

En outre, la table du Dr **Filderman** est extrêmement pratique pour les injections intraveineuses brachiales, ainsi que pour les prises de sang. Dans ce cas, la table du Dr **Filderman** est placée contre une table d'opération ou un lit-brancard du type de la figure **11185**, page **233**.

Le malade est assis sur la table d'opération ou sur le lit-brancard, les pieds sur la deuxième marche du meuble. Le médecin pose son pied droit sur la deuxième marche, le malade appuie son poing contre le genou du médecin. Cette attitude facilite étonnamment les ponctions veineuses. De même, les injections intramusculaires se font très commodément ; le malade debout sur la deuxième marche s'appuyant contre la barre courbe.

La table du Dr **Filderman** (fig. **5882**) comporte sur son plateau supérieur des cavités préparées spécialement pour recevoir 4 bocaux en verre, 1 stérilisateur électrique et 1 gouttière pour placer les seringues et ampoules. Ce dispositif assure aux accessoires une grande stabilité lorsqu'on déplace la table. En outre, elle comporte des tiroirs à casiers, une armoire avec de nombreux compartiments pour les ampoules, les seringues, les aiguilles, les garrots, les compresses, le coton, la teinture d'iode, bref, tout ce qu'il faut pour toutes sortes d'injections. Elle est montée sur 4 roues caoutchoutées, ce qui rend son déplacement très facile.

20042. **Table** du Dr **Filderman** (*modèle Drapier déposé*), en tubes et tôle d'acier laqués avec garnitures nickelées, complète avec 4 bocaux et le stérilisateur électrique.

20043. *La même*, sans bocaux, ni stérilisateur.

20044. **Garrot pneumatique** du Dr **Fildermann** *(modèle Drapier)* (fig. **5883**) pour la ponction et l'injection de la veine sur le malade allongé. *Ce garrot, grâce à son manomètre, permet de contrôler la pression à donner et surtout assure, par la brusquerie de sa détente, l'évacuation rapide du sang des varices à injecter. Le contact intime de la solution avec l'endothélium vasculaire, condition indispensable, se trouve ainsi réalisé d'une façon certaine.*

Fig. **5882**.



Fig. **5883**.

changer cette figure par le nouveau modèle paru sur la notice

(1) *La Toxémie variqueuse* (Dr Léon Filderman). Jouve, éditeur (1928).

CAUTÈRES

Nota. — *Nous appelons cautères en* **platine réduit** *les modèles dont seulement le foyer, c'est-à-dire la partie active, couteau ou pointe, est en platine, par opposition aux cautères* **tout platine** *dont la calotte est également en platine. Nos foyers en* **platine réduit** *étant construits avec grand soin et d'une très grande solidité, nous conseillons leur emploi, concurremment aux foyers tout platine, par suite du prix élevé de ces derniers.*

Fig. **5890.**

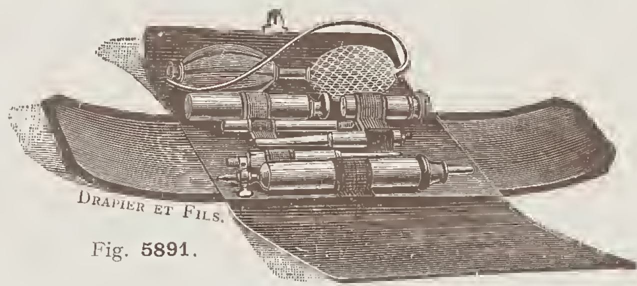


Fig. **5891.**

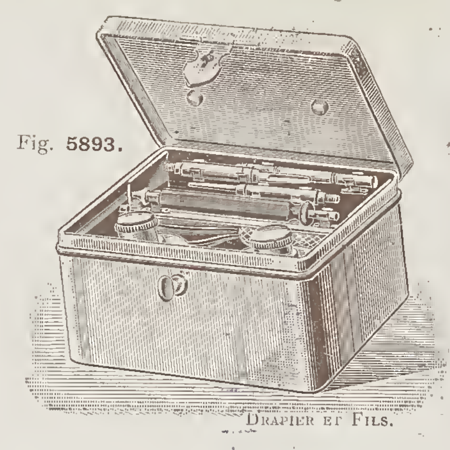


Fig. **5893.**

20080. **Thermocautère** du Dr **Paquelin**, petit modèle, avec un couteau et une pointe en platine réduit et tous les accessoires.
20081. *Le même*, en boîte métal nickelé, avec gaine (fig. **5893**).
20082. La boîte nickelée seule, avec sa gaine.
20083. **Thermocautère** gros modèle (fig. **5890**), avec un couteau et une pointe en platine réduit et tous les accessoires.
20084. *Le même*, en boîte métal nickelé, avec gaine, comme figure **5893**.
20085. **Thermocautère** gros modèle (fig. **5890**), avec couteau et pointe tout platine et tous les accessoires.
20086. *Le même*, en boîte métal nickelé, avec gaine (fig. **5893**).
20087. La boîte nickelée, seule, avec gaine, grand modèle.
20088. — — petit modèle.

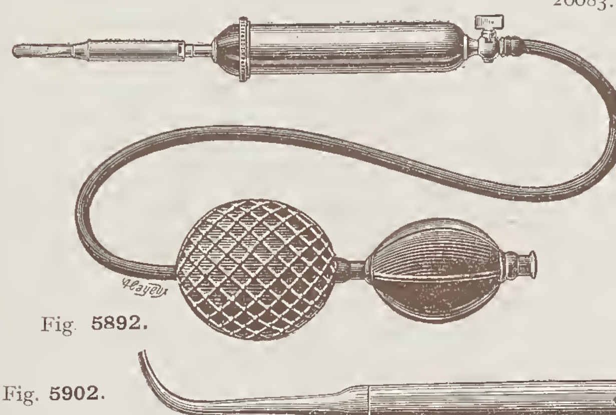


Fig. **5892.**

20095. **Thermocautère** *nouveau modèle* (fig. **5892**) pouvant se mettre dans la poche, avec manche carburateur en métal avec pointe et couteau platine réduit, et tous ses accessoires, en trousse (fig. **5891**).
20096. *Le même*, avec pointe et couteau tout platine.
20097. **Thermocautère** nouveau modèle (fig. **5891**), pointe et couteau platine réduit, en boîte métal avec gaine. Complet.

Fig. **5902.**

20120. **Pointe** courbe (fig. **5902**), platine réduit.
20121. Tout platine.
20122. **Pointe** courbe, pour amygdales, montée sur petit tube long (fig. **5904**), en platine réduit.
20123. Tout platine.

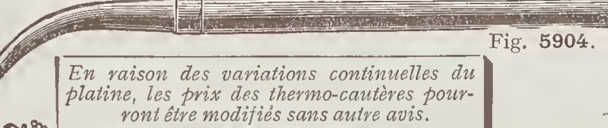
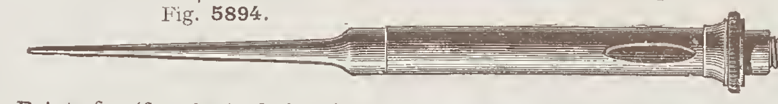


Fig. **5904.**

En raison des variations continuelles du platine, les prix des thermo-cautères pourront être modifiés sans autre avis.

Fig. **5894.**



20110. **Pointe** fine (fig. **5894**), platine réduit.

Fig. **5896.**

20112. **Pointe** demi-fine (fig. **5896**), platine réduit.
20113. — — tout platine.

Fig. **5898.**

20114. **Pointe** ordinaire (fig. **5898**), platine réduit.
20115. — tout platine.

Fig. **5900.**

20116. **Couteau** ordinaire (fig. **5900**), platine réduit.
20117. — tout platine.
20118. **Champignon** tout platine.
~~20125.~~ 25.655 **Pince** pour tenir le couteau du thermocautère pendant les opérations. (Voir fig. **7680**, page **85**).

20080.	*La pièce.*	~~470~~ 290	
20081.	—	~~595~~ 370	
20082.	—	~~220~~ 150	
20083.	—	~~520~~ 340	
20084.	—	~~695~~ 480	
20085.	—	~~975~~ 775	
20086.	—	~~1150~~ 935	
20087.	—	160 ~~225~~	»
20088.	—	140 ~~180~~	»
20095.	—	295 ~~560~~	»
20096.	—	730 ~~935~~	»
20097.	—	330 ~~600~~	»
20110.	—	80 ~~150~~	»
20112.	—	75 ~~135~~	»
20113.	—	200 ~~350~~	»
20114.	—	70 ~~130~~	»
20115.	—	200 ~~350~~	»
20116.	—	140 ~~240~~	»
20117.	—	320 ~~475~~	»
20118.	—	500 ~~760~~	»
20120.	—	90 ~~150~~	»
20121.	—	320 ~~360~~	»
20122.	—	90 ~~180~~	»
20123.	—	200 ~~370~~	»
~~20125.~~ 20.655		55	»

4885.	*La pièce.*	36	
20130.	—	70 ~~100~~	»
20131.	—	75 ~~110~~	»
20132.	—	73 ~~108~~	»
20133.	—	105 ~~150~~	»
20134.	—	110 ~~155~~	»
20135.	—	75 ~~110~~	»
20136.	—	105 ~~150~~	»
20137.	—	75 ~~110~~	»
20138.	—	95 ~~135~~	»
20139.	—	100 ~~140~~	»
20140.	—	85 ~~120~~	»
20145.	—	18,- ~~10~~	»
20146.	—	22,- ~~18~~	»
20147.	—	26,- ~~25~~	»
20148.	*La pièce.* Grand modèle.	18	»
20148.	Petit modèle	12	»
20149.	Grand modèle.	18	»
20149.	Petit modèle.	10	»
20150.	*La pièce.*	9	
20151.	—	18	»
20160.	—	115	»
20161.	*Le cent.*	18	»
20162.	—	22	»
20163.	—	38	
20164.	*La pièce.*	6.50	
20165.	*La plaquette.*	8	»
20166.	*La pièce*	9	»
20167.	—	9	»
20168.	—	9	»
20170.	—	26	»
20171.	—	27	»
20190.	—	0.50	
20191.	—	0.55	
20192.	—	0.60	
20195.	—	11	»
20198.	—	250	»
20199.	—	350	»
20203.	*La pièce.* Petite.	15	»
20203.	Moyenne.	17	»
20203.	Grande.	19	»
20204.	*La pièce.*	30	»
20205.	—	10	»
20206.	—	22	»
20207.	—	18	»
20208.	—	20	»
20209.	—	250	»
◇ 20215.	—	49 ~~55~~	»
◇ 20216.	—	52 ~~58~~	»
◇ 20217.	—	54 ~~60~~	»
◇ 20218.	—	59 ~~65~~	»
20219.	Supprimé.		
20220.	*La pièce.*	150	»
20221.	—	170	»

Seringues pour vaccination –

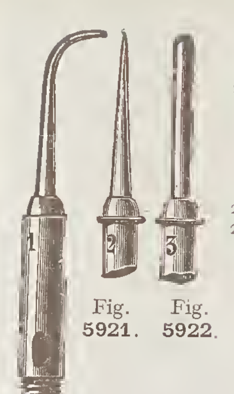


Fig. 5920. Fig. 5921. Fig. 5922.

THERMOCAUTÈRES POUR LES DENTS, LES YEUX, LE LUPUS

20130. **Thermocautère** spécial pour dentistes avec protège-bouche en ivoire, manche carburateur, même modèle que celui de la fig. **5892**, page **31**, soufflerie, réservoir à essence nickelé, lampe nickelée, le tout dans une trousse maroquin, sans aucun foyer.

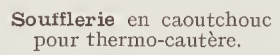
20131. **Pointe** courbe, pour cavité dentaire (fig. **5920**).
20132. **Pointe** droite pour cavité dentaire (fig. **5921**).

20133. **Pointe** mousse, pour abcès des gencives (fig. **5922**).
20134. **Petit couteau**, pour déchaussage des gencives (fig. **5923**).
20135. **Canule** courbe, pour injections d'air chaud (fig. **5924**).
20136. **Petit couteau** en platine, pour les yeux.
20137. **Petite pointe** en platine, pour les yeux.
20138. **Cautère olivaire** du Pr **Panas**, pour les yeux, droit.
20139. *Le même*, courbe.
20140. **Petit manche** avec pointe courbe en platine, pour lupus.



Fig. 5923. Fig. 5924.

ACCESSOIRES POUR THERMO-CAUTÈRES



Soufflerie en caoutchouc pour thermo-cautère. { Petite. 20145. / Moyenne. 20146. / Grande. 20147.

20148. **Flacon** à essence en verre pour thermo-cautère.

20149. **Lampe** en verre pour thermo-cautèrc.
20150. **Raccord** à double courant avec bouchon pour thermo-cautère.
20151. *Le même*, à robinet.

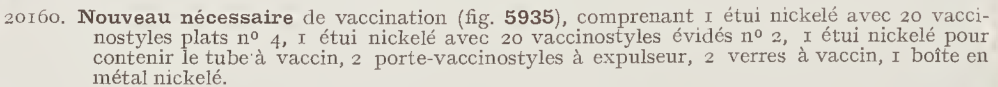


Fig. 5930.

Fig. 5935.

VACCINATION





20160. **Nouveau nécessaire** de vaccination (fig. **5935**), comprenant 1 étui nickelé avec 20 vaccinostyles plats nº 4, 1 étui nickelé avec 20 vaccinostyles évidés nº 2, 1 étui nickelé pour contenir le tube à vaccin, 2 porte-vaccinostyles à expulseur, 2 verres à vaccin, 1 boîte en métal nickelé.

20161. **Vaccinostyles** plats nº 4. En boîte de 100.
20162. — évidés et cannelés nº 2.
20163. — plats, grand modèle nº 7.
20164. **Porte-vaccinostyle** auto-expulseur.
20165. **Vaccinostyle « Le Jenner nº 8 »**, grand modèle, ne nécessitant pas de manche, la plaquette aseptique de 25.
20166. **Lancettes** à vaccin, châsses métal. *La pièce* (fig. **5930**).

20167. **Lancettes** grain d'orge ou grain d'avoine, châsses métal.
20168. **Lancettes** à abcès, châsses métal.
4885. **Lancette** à curseur de **Bensaude** (voir fig. **5748**, page **25**).
20170. **Lancette** à vaccin de **Chambon** sur manche fixe.
20171. **Spatule** pour recueillir le vaccin.

Fig. 5951.

SCARIFICATEURS

Scarificateurs nickelés (fig. **5951**).

20215. 6 lames.
20216. 8 lames.
20217. 10 lames.
20218. 12 lames.
20219. 14 lames.
20220. **Scarificateur** temporal de **Heurteloup** à 3 anneaux.
20221. **Scarificateur** avec ventouse de **Heurteloup**, en étui métal.

Pour les prix, consulter le tarif joint au catalogue.

VENTOUSES



Fig. 5950.

20190. **Ventouses** en verre, petites (pour enfants).
20191. — — moyennes (fig. **5950**).
20192. — — grandes.
20195. **Ventouses** tire-lait, à balle en caoutchouc.
20198. **Boîte** en bois façon noyer, avec compartiments pour les ventouses.

Comprenant : { 6 ventouses en verre, petites. / 12 — — moyennes. / 6 — — grandes. / 1 lampe à alcool, cuivre. / 1 scarificateur nickelé, 8 lames.

20199. *La même*, avec boîte en chêne, capitonnée.
20203. **Ventouses** en verre, avec robinet de cuivre (fig. **5952**). A petite, B moyenne, C grande.

20204. **Pompe** aspirante, pour ventouses à robinet.
20205. **Tube** intermédiaire pour pompe à ventouse.
20206. **Ventouses** temporales de **Heurteloup**.
20207. **Lampes** à alcool pour la pose des ventouses, en cuivre poli, modèle fin.
20208. **Lampes** à alcool pour la pose des ventouses, en cuivre nickelé.
20209. **Boîte** en noyer, pour ventouscs à robinet.

Comprenant : { 1 pompe aspirante. / 1 tube intermédiaire. / 3 ventouses à robinet. / 1 scarificateur 8 lames.

Fig. 5952.

APPAREILS DE BIER pour réaliser l'HYPÉRÉMIE active et passive pour le traitement des maladies inflammatoires.

En raison du grand nombre de modèles que comporte l'arsenal des appareils de Bier, nous n'avons indiqué ici que quelques modèles ; sur demande, nous envoyons la notice complète de ces appareils.

ASPIRATEURS A BALLE FIXE

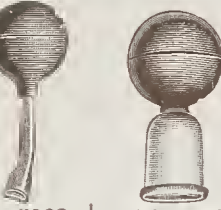


Fig. 5962.

20240. **Aspirateur** pour grain d'orge. (fig. **5962**).

20294. **Bande** mince de Bier, pour l'hémostase. *Le mètre.*



Fig. 5963.

Aspirateur pour furoncles (fig. **5963**).

20241. Larg. 2 c/m 1/2.
20242. — 3 c/m.
20243. — 4 c/m.

Aspirateur pour anthrax et abcès.

20244. Larg. 5 c/m.
20245. — 6 c/m.



ASPIRATEURS A BALLE DÉMONTABLE

pour faciliter la stérilisation.



Fig. 5964.

Aspirateur pour furoncles (fig. **5964**).

20246. Largeur 2 c/m 1/2
20247. — 3 c/m.
20248. — 4 c/m.

Le même, pour anthrax et abcès.

20249. Largeur 5 c/m.
20250. — 6 c/m.

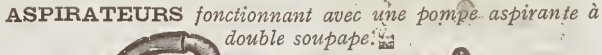
Fig. 5965.

Aspirateur pour furoncles multiples (fig. **5965**).

20255. 30 × 10.
20256. 40 × 15.
20257. 50 × 18.
20258. 55 × 20.
20259. 60 × 25.
20260. 70 × 25.
20261. 86 × 35.
20262. 90 × 40.

Fig. 5966.

20270. **Aspirateur** pour abcès du sein, avec tube à robinet, 8 c/m de diamètre (fig. **5966**).
20271. 9 c/m de diam. 20272. 10 c/m de diam.
20273. 12 c/m — 20274. 15 c/m —



ASPIRATEURS *fonctionnant avec une pompe aspirante à double soupape.*



Fig. **5967.**

20280. **Aspirateur** pour panaris (fig. **5967**).
20281. *Le même*, avec robinet à double voie.

VENTOUSE UTÉRINE MÉTALLIQUE



Fig. **5978.**

20290. **Ventouse utérine métallique** du Dr **Siégel** (fig. **5978**), en métal nickelé avec bouchon à vis.
~~20291~~. **Pompe aspirante** de **Bier**, se montant sur la ventouse du Dr **Siégel** (fig. **5976**).

La **Ventouse utérine métallique** du Dr **Siégel**, présente de nombreux avantages sur les autres types de ventouses les plus couramment usitées :

1° Etant entièrement en métal nickelé, elle a l'avantage sur les ventouses en verre d'être incassable ;

2° Le polissage du métal à l'intérieur donne un meilleur éclairage du champ visuel et, par suite, une plus grande précision pour la mise en place ;

3° Elle est d'un nettoyage plus facile que les ventouses utérines ordinaires ; le bouchon du fond, étant à vis, permet un écouvillonnage aisé du tube métallique et lui donne une étanchéité absolue. De plus, elle peut subir aisément les plus fortes températures de stérilisation ;

4° Les ventouses du Dr Siégel passent aisément dans un spéculum Cusco ordinaire.

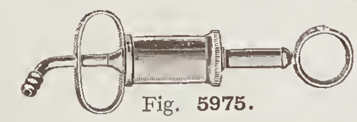


Fig. **5975.**

20295. **Pompe aspirante** de **Bier**, nickelée, très petite, à double soupape, pour panaris (fig. **5975**).

Fig. **5976.**

Pompe aspirante de **Bier**, nickelée, à double soupape (fig. **5976**).

20296. Petite.
20297. Moyenne.
20298. Grande.



Fig. **5977.**

20299. **Ventouse** pour l'utérus avec tube et robinet à double voie (fig. **5977**).

Ventouse du Dr **Jayle**, en sifflet, le verre seul.

20300. Petite. | 20301. Moyenne.
20302. Grande.
20303. **Ventouse utérine** du Dr **Jayle**, en métal nickelé.



FUMIGATEURS — INHALATEURS — RESPIRATEURS



Fig. **5995.**

20325. **Inhalateur** du Dr **Savoire**, *modèle Drapier et Fils.*
20326. **Inhalateur** de **Nicolay**, en émail, petite taille (fig. **5996**).
20327. — — — grande taille.
20328. *Le même*, avec chauffage par l'électricité (fig. **5995**), fonctionnant sur courant alternatif ou continu 110 volts.
20340. **Brûleur Guasco**, pour chambres de malades.
20341. — — n° 4, pour ateliers et hôpitaux.



Fig. **5996.**

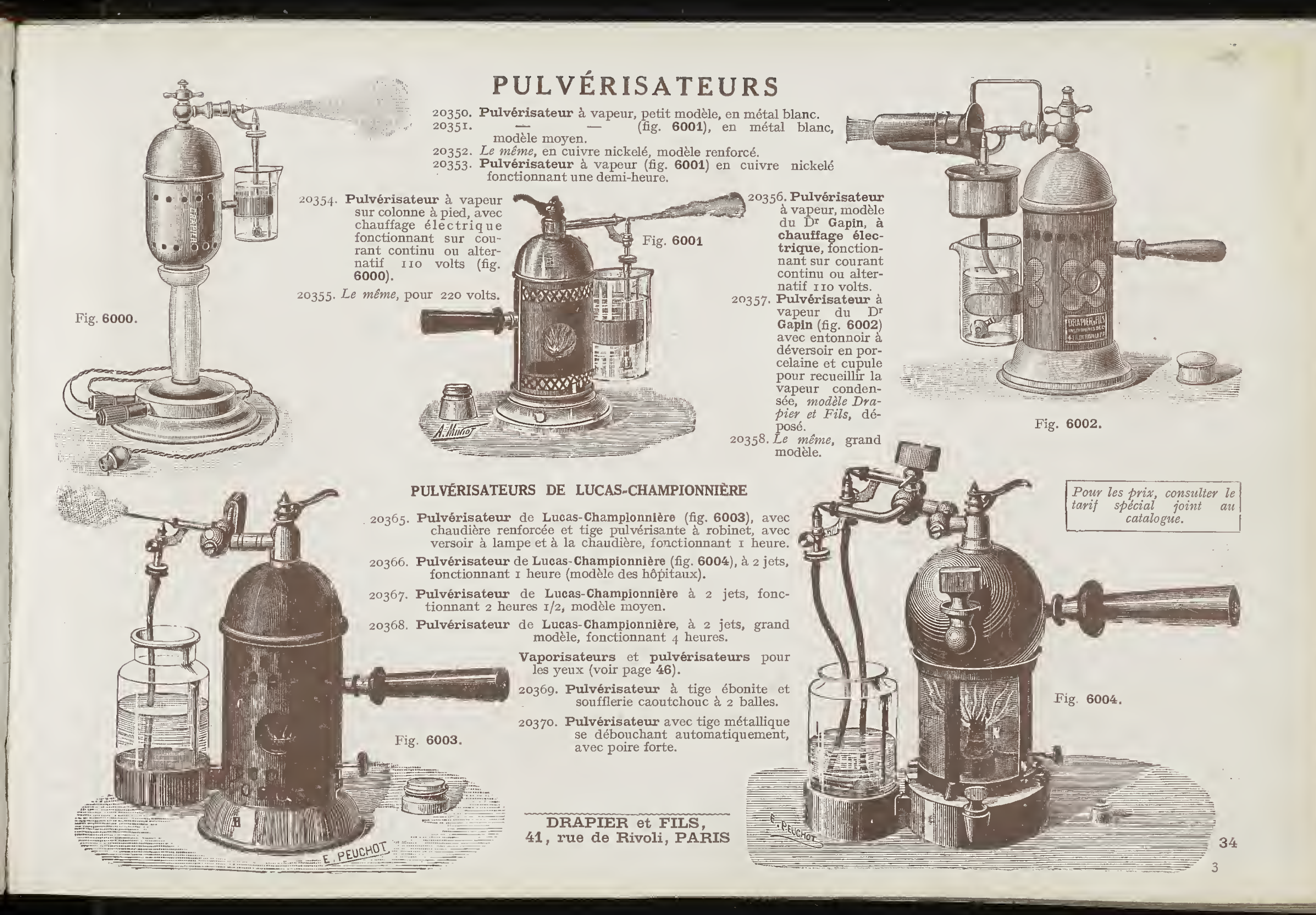
20240.	*La pièce.*	10	»
20241.	—	15	»
20242.	—	18	»
20243.	—	21	»
20244.	—	28	»
20245.	*La pièce.*	30	»
20246.	—	25	»
20247.	—	28	»
20248.	—	30	»
20249.	—	38	»
20250.	—	41	»
20255.	—	25	»
20256.	—	28	»
20257.	—	30	»
20258.	—	36	»
20259.	—	41	»
20260.	—	47	»
20261.	—	53	»
20262.	—	60	»
20270.	—	55	»
20271.	9^{cm}.	60	»
20272.	10^{cm}.	65	»
20273.	12^{cm}.	70	»
20274.	15^{cm}.	75	»
20280.	*La pièce.*	35	»
20281.	—	50	»
20290.	—	70	»
20291.	—	38	»
20295.	Supprimé.		
20296.	*La pièce.*	~~38~~ 28	»
20297.	—	85	»
20298.	—	105	»
20299.	—	50 ~~40~~	»
20300.	Petite.	10 ~~[illegible]~~	»
20301.	Moyenne.	13	—
20302.	Grande.	17	—
20303.	*La pièce.*	70	»
20325.	—	36	»
20326.	—	23	»
20327.	*La pièce.*	28	»
20328.	—	150	»
20340.	—	55	»
20341.	—	250	»

✕ Voir Nos 20296
" 7
" 8

Page 34

20350.	*La pièce.*	28	»	
20351.	—	30	»	
20352.	—	52	»	
20353.	—	60	»	
20354.	—	~~88~~	»	150.
20355.	—	~~105~~	»	170
20356.	—	155	»	
20357.	—	180	»	
20358.	—	190	»	
20365.	—	200	»	
20366.	—	230	»	
20367.	—	375	»	
20368.	—	525	»	
20369.	—	28	»	
20370,	—	40	»	

voir si l'on fait les Lucas Championnière électrique



PULVÉRISATEURS

20350. **Pulvérisateur** à vapeur, petit modèle, en métal blanc.
20351. — — (fig. **6001**), en métal blanc, modèle moyen.
20352. *Le même*, en cuivre nickelé, modèle renforcé.
20353. **Pulvérisateur** à vapeur (fig. **6001**) en cuivre nickelé fonctionnant une demi-heure.

20354. **Pulvérisateur** à vapeur sur colonne à pied, avec chauffage électrique fonctionnant sur courant continu ou alternatif 110 volts (fig. **6000**).
20355. *Le même*, pour 220 volts.

Fig. **6000**.

Fig. **6001**

20356. **Pulvérisateur** à vapeur, modèle du Dr **Gapin, à chauffage électrique,** fonctionnant sur courant continu ou alternatif 110 volts.
20357. **Pulvérisateur** à vapeur du Dr **Gapin** (fig. **6002**) avec entonnoir à déversoir en porcelaine et cupule pour recueillir la vapeur condensée, *modèle Drapier et Fils*, déposé.
20358. *Le même*, grand modèle.

Fig. **6002**.

PULVÉRISATEURS DE LUCAS-CHAMPIONNIÈRE

Pour les prix, consulter le tarif spécial joint au catalogue.

20365. **Pulvérisateur** de **Lucas-Championnière** (fig. **6003**), avec chaudière renforcée et tige pulvérisante à robinet, avec versoir à lampe et à la chaudière, fonctionnant 1 heure.
20366. **Pulvérisateur de Lucas-Championnière** (fig. **6004**), à 2 jets, fonctionnant 1 heure (modèle des hôpitaux).
20367. **Pulvérisateur** de **Lucas-Championnière** à 2 jets, fonctionnant 2 heures 1/2, modèle moyen.
20368. **Pulvérisateur** de **Lucas-Championnière**, à 2 jets, grand modèle, fonctionnant 4 heures.

Vaporisateurs et **pulvérisateurs** pour les yeux (voir page **46**).

20369. **Pulvérisateur** à tige ébonite et soufflerie caoutchouc à 2 balles.
20370. **Pulvérisateur** avec tige métallique se débouchant automatiquement, avec poire forte.

Fig. **6003**.

Fig. **6004**.

INSTRUMENTS POUR TROUSSES

Nous fabriquons également en **acier inoxydable Stainless-Drapier**, *les instruments précédés d'un astérisque* (*).

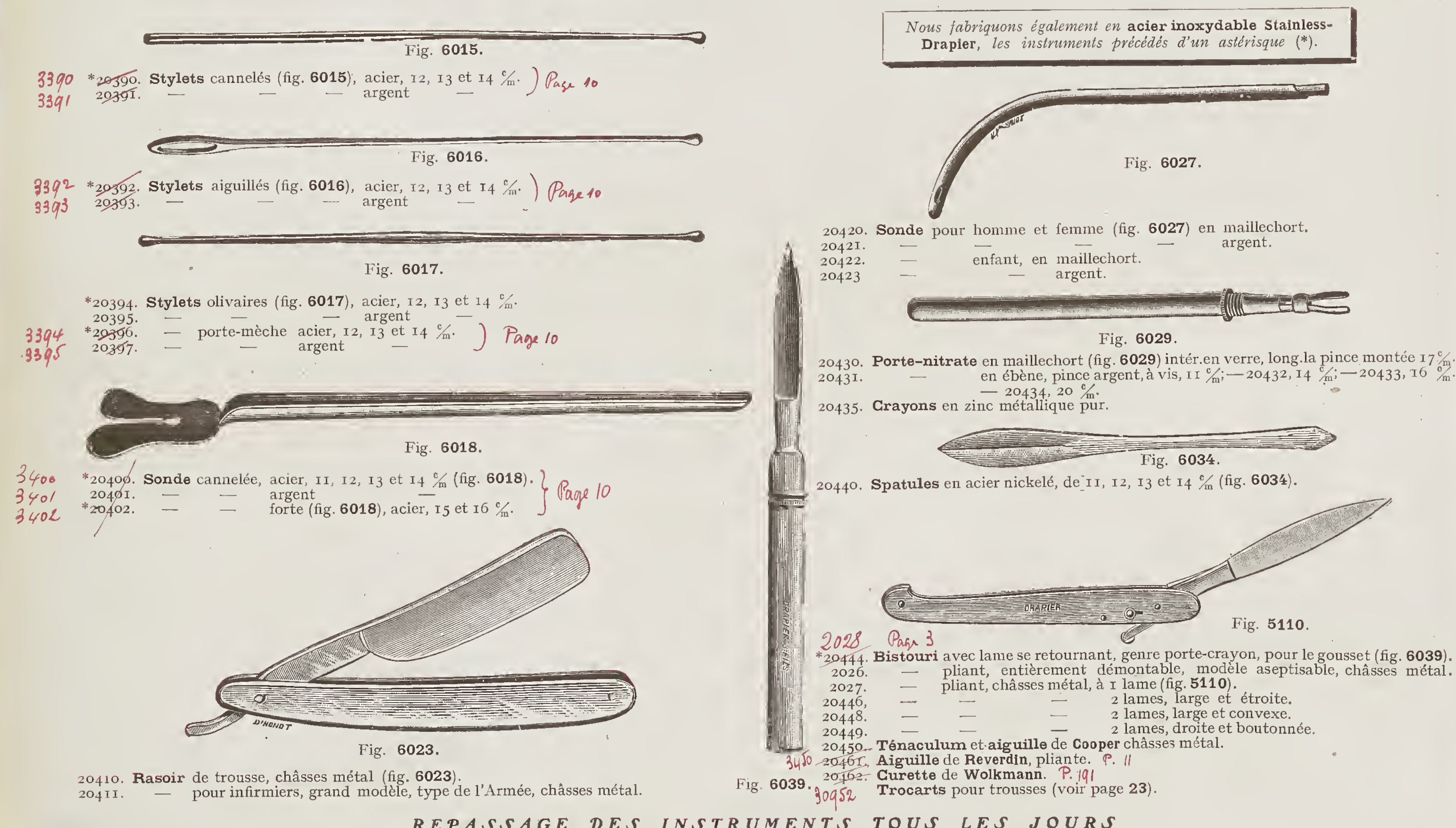


Fig. **6015.**

3390 *~~20390~~. **Stylets** cannelés (fig. **6015**), acier, 12, 13 et 14 c/m.) Page 10
3391 ~~20391~~. — — — argent —

Fig. **6016.**

3392 *~~20392~~. **Stylets** aiguillés (fig. **6016**), acier, 12, 13 et 14 c/m.) Page 10
3393 ~~20393~~. — — — argent —

Fig. **6017.**

*20394. **Stylets** olivaires (fig. **6017**), acier, 12, 13 et 14 c/m.
20395. — — — argent —
3394 *~~20396~~. — porte-mèche acier, 12, 13 et 14 c/m.) Page 10
3395 ~~20397~~. — — argent —

Fig. **6018.**

3400 *~~20400~~. **Sonde** cannelée, acier, 11, 12, 13 et 14 c/m (fig. **6018**). } Page 10
3401 ~~20401~~. — — argent —
3402 *~~20402~~. — — forte (fig. **6018**), acier, 15 et 16 c/m.

Fig. **6023.**

20410. **Rasoir** de trousse, châsses métal (fig. **6023**).
20411. — pour infirmiers, grand modèle, type de l'Armée, châsses métal.

Fig. **6039.**

Fig. **6027.**

20420. **Sonde** pour homme et femme (fig. **6027**) en maillechort.
20421. — — — argent.
20422. — enfant, en maillechort.
20423 — — argent.

Fig. **6029.**

20430. **Porte-nitrate** en maillechort (fig. **6029**) intér. en verre, long. la pince montée 17 c/m.
20431. — en ébène, pince argent, à vis, 11 c/m; — 20432, 14 c/m; — 20433, 16 c/m. — 20434, 20 c/m.
20435. **Crayons** en zinc métallique pur.

Fig. **6034.**

20440. **Spatules** en acier nickelé, de 11, 12, 13 et 14 c/m (fig. **6034**).

Fig. **5110.**

2028 Page 3
*~~20444~~. **Bistouri** avec lame se retournant, genre porte-crayon, pour le gousset (fig. **6039**).
2026. — pliant, entièrement démontable, modèle aseptisable, châsses métal.
2027. — pliant, châsses métal, à 1 lame (fig. **5110**).
20446. — — — 2 lames, large et étroite.
20448. — — — 2 lames, large et convexe.
20449. — — — 2 lames, droite et boutonnée.
20450. **Ténaculum** et aiguille de **Cooper** châsses métal.
3450 ~~20461~~. **Aiguille** de **Reverdin**, pliante. P. 11
~~20462~~. **Curette** de **Wolkmann**. P. 191
30952 **Trocarts** pour trousses (voir page 23).

REPASSAGE DES INSTRUMENTS TOUS LES JOURS

2026.	*La pièce.*	38 »	
2027.	—	28 »	
2027.	inoxydable.	33 »	
~~20390.~~	*La pièce.*	2 »	3390
~~20390.~~	inoxydable.	4 »	
20391.	*La pièce.*	8 »	3391
20392.	—	2.50	
20392.	inoxydable.	5 »	3392
~~20393.~~	*La pièce.*	8 »	3393
20394.	—	2 »	
20394.	inoxydable.	3 »	
20395.	*La pièce.*	8 »	
~~20396.~~	—	2.50	3394
20396.	inoxydable.	5 »	
~~20397.~~	*La pièce.*	11 »	3395
20400.	—	6 »	3400
20400.	inoxydable.	13 »	
~~20401.~~	*La pièce.*	27 »	3401
20402.	15cm. *La pièce.*	8 »	3402
20402.	inoxydable. 15cm.	20 »	
20402.	16cm. *La pièce.*	12 »	
20402.	inoxydable. 16cm.	25 »	
20410.	*La pièce.*	22 »	
20411.	—	28 »	
20420.	—	42 »	
20421.	—	85 »	
20422.	*La pièce.*	12 »	
20423.	—	22 »	
20430.	—	12 »	
20431.	Supprimé.		
20432.	Supprimé.		
20433.	Supprimé.		
20434.	Supprimé.		
20435.	*La pièce.*	6 »	
20440.	—	6.50	
~~20444.~~	—	28 »	2028
20444.	inoxydable.	33 »	
20446.	*La pièce.*	35 »	
20448.	—	35 »	
20449.	—	37 »	
20450.	—	37 »	
~~20461.~~	—	79 »	3450
20462.	—	38 »	30952

20480.	La pièce.	20 »	20710
20481.	—	11 »	20711
20482.	—	28 »	
20483.	—	21 »	
20484.	—	21 »	
20485.	—	8 »	
20486.	—	6 »	
20487.	Les deux.	4 »	
20488.	La pièce.	6.50	
20489.	—	125.50	
20495.	—	23 »	20712
20496.	—	12 »	20713
20497.	—	28 »	
20498.	—	28 »	
20499.	—	79 »	
20500.	—	21 »	
20501.	—	21 »	
20502.	—	8 »	
20503.	—	10 »	
20504.	—	20 »	
20505.	—	12 »	
20506.	—	12 »	
20507.	—	6.50	
20508.	—	6 »	
20509.	Les deux.	4 »	
20510.	La pièce.	9 »	
20511.	Les trois.	6 »	
20512.	La pièce.	3 »	
20513.	—	308.50	
20520.	—	25 »	20722
20521.	—	14 »	20723
20522.	Les deux.	50 »	
20523.	La pièce.	69 »	
20524.	—	24 »	
20525.	—	21 »	
20526.	—	23 »	
20527.	Les deux.	42 »	
20528.	La pièce.	8 »	
20529.	—	10 »	
20530.	—	20 »	
20531.	—	12 »	
20532.	—	40 »	
20533.	—	12 »	
20534.	—	6.50	
20535.	—	6 »	
20536.	Les deux	4 »	
20537.	La pièce.	386.50	
20560.	—	35 »	
20561.	—	21 »	
20562.	—	21 »	
20563.	—	8 »	
20564.	—	6 »	
20565.	Les deux.	4 »	
20566.	La pièce.	12 »	
20567.	—	12 »	
20568.	—	20 »	
20569.	—	9 »	
20570.	Les trois.	6 »	
20571.	La pièce.	60 »	
20572.	—	214 »	

1
Les numéros des instruments entrant dans la composition des trousses font tous double emploi et ne sont pas à retenir sauf le N° 20560 qui ne figure que dans la trousse N°4

TROUSSES MÉTALLIQUES

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consultez le tarif spécial encarté à la dernière page du catalogue.

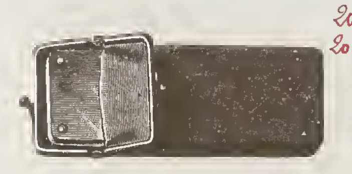


Fig. **6050.**

Trousse n° 1 (fig. **6050**).

20480. 1 Boîte, métal nickelé, 155 × 55 × 15 m/m.
20481. 1 Etui chamois avec fermoir.
20482. 1 Bistouri pliant, châsses métal.
20483. 1 Paire ciseaux droits, articulation à doigt.
20484. 1 Pince hémostatique.
20485. 1 Pince à dissection.
20486. 1 Sonde cannelée acier.
20487. 2 Stylets acier.
20488. 1 Spatule acier.
20489. Prix total de la trousse n° 1.

Trousse n° 2 (fig. **6050**).

20495. 1 Boîte en métal nickelé, 160 × 80 × 20 m/m.
20496. 1 Etui chamois avec fermoir.
20497. 1 Bistouri droit pliant, châsses métal.
20498. 1 — convexe, pliant.
20499. 1 Aiguille de Reverdin, pliante.
20500. 1 Paire de ciseaux droits 14 c/m, articulation à doigt.
20501. 1 Pince hémostatique 12 c/m.
20502. 1 Pince à dissection.
20503. 1 Pince à dents de souris.
20504. 1 Seringue Pravaz en étui.
20505. 1 Thermomètre maxima contrôlé.
20506. 1 Porte-nitrate aluminium 10 c/m.
20507. 1 Spatule acier.
20508. 1 Sonde cannelée acier.
20509. 2 Stylets assortis.
20510. 1 Lancette à vaccin.
20511. 3 Aiguilles à sutures.
20512. Soie plate.
20513. Prix total de la trousse n° 2.

Nota. — *Nous pouvons varier la composition des Trousses métalliques à la volonté des docteurs.*

Trousse n° 3 (fig. **6052**).

20520. 1 Boîte métal nickelé, 170 × 90 × 20 m/m.
20521. 1 Etui chamois avec fermoir.
20522. 2 Bistouris, manche fixe.
20523. 1 Aiguille de Reverdin, manche fixe.
20524. 1 Chevalet pour immobiliser et protéger les 3 pièces précédentes.
20525. 1 Paire ciseaux droits 14 c/m, articulation à doigt.
20526. 1 Paire ciseaux courbes 14 c/m.

Trousse n° 3 (*Suite*).

20527. 2 Pinces hémostatiques de 12 c/m.
20528. 1 Pince à dissection.
20529. 1 Pince à dents de souris.
20530. 1 Seringue de Pravaz en étui.
20531. 1 Thermomètre maxima contrôlé.
20532. 1 Trocart à 4 pièces, maillechort.
20533. 1 Porte-nitrate aluminium 12 c/m.
20534. 1 Spatule acier.
20535. 1 Sonde cannelée acier.
20536. 2 Stylets assortis.
20537. Prix total de la trousse n° 3.



Fig. **6052.**

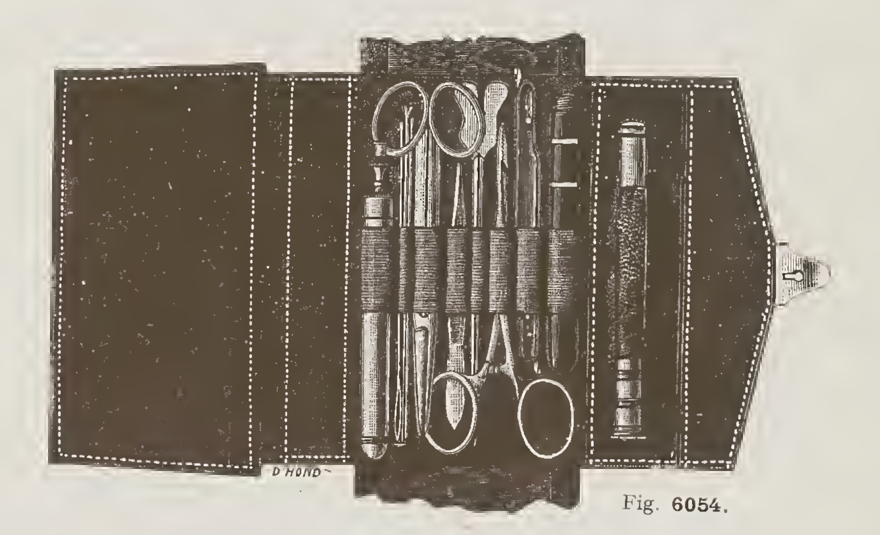


Fig. **6054.**

Trousse n° 4 (fig. **6054**).

20560. 1 Bistouri double, droit et convexe, châsses métal.
20561. 1 Paire ciseaux droits 14 c/m, articulation à doigt.
20562. 1 Pince hémostatique de 12 c/m, articulation à doigt.
20563. 1 Pince à dissection.
20564. 1 Sonde cannelée acier.
20565. 2 Stylets assortis.
20566. 1 Thermomètre maxima.
20567. 1 Porte-nitrate aluminium de 10 c/m.
20568. 1 Seringue Pravaz, en étui métal.
20569. 1 Lancette à vaccin.
20570. 3 Aiguilles à sutures.
20571. 1 Trousse en maroquin à un pliant.
20572. Prix total de la trousse n° 4 (fig. **6054**)

TROUSSES (Suite)

Trousse n° 5, avec instruments à manche en métal nickelé.

20590. 1 Bistouri double pliant, châsses métal, droit et convexe.
20591. 1 Bistouri double, boutonné et de Cooper.
20592. 1 Paire ciseaux droits 14 %, articulation à doigt.
20593. 1 Paire ciseaux courbes 14 %, articulation à doigt.
20594. 1 Aiguille de Reverdin, pliante.
20595. 1 Pince à dissection.
20596. 1 Pince à griffes.
20597. 1 Pince hémostatique, articulation à doigt.
20598. 1 Thermomètre maxima contrôlé.
20599. Trocart explorateur argent.
20600. 1 Sonde cannelée acier.
20601. 3 Stylets assortis.
20602. 1 Spatule acier.
20603. 1 Porte-nitrate aluminium 10 %.
20604. 1 Seringue Pravaz en étui métal.
20605. 1 Sonde en argent, pour homme et femme.
20606. 1 Lancette à vaccin, châsses métal.
20607. 3 Aiguilles à sutures.
20608. Soie plate aseptique.
20609. Trousses en maroquin, intérieur velours de soie, 2 pliants.
20610. Prix total de la trousse n° 5.

TROUSSES POUR SAGES-FEMMES — **N° 1**

20620. 2 Lancettes châsses métal.
26621. 1 Paire ciseaux droits à tenon.
20622. 1 Pince hémostatique à tenon.
20623. 1 Sonde cannelée acier.
20624. 1 — femme.
20625. 1 Tube laryngien de **Depaul**.
20626. 1 Porte-pierre ébène de 20 %.
20627. 1 Thermomètre maxima aseptisable.
20628. Trousse en mouton.
20629. Prix total de la trousse.

TROUSSES POUR SAGES-FEMMES — **N° 2**

20640. 1 Bistouri droit pliant, châsses métal.
20641. 1 Paire ciseaux droits à tenon.
20642. 2 Lancettes, châsses métal.
20643. 1 Sonde de femme, argent.
20644. — cannelée acier.
20645. 1 Pince hémostatique, articulation à tenon.
20646. 1 Tube laryngien en argent.
20647. 1 Porte-nitrate en ébène 20 %.
20648. Soie pour ligatures.
20649. 1 Thermomètre maxima aseptisable.
20650. Trousse maroquin et velours, avec 1 soufflet.
20651. Prix total de la trousse.

Trousses pour pédicures et manucures (*Demander le catalogue spécial*).

BOITES POUR INSTRUMENTS



Fig. **6060**.

Boîte métallique vue avec sa gaine en feutrine, avec fermoir.

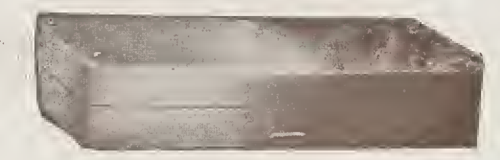


Fig. **6061**.



Fig. **6062**.

Boîte métallique enfermée dans sa gaine avec courroies et poignée (fig. **6062**).

Boîtes en maillechort extra-blanc nickelé (fig. **6061**), dimensions en millimètres :	La boîte.	Gaine en feutrine avec fermeture métallique (Fig. **6060**).
90 × 60 × 28	20700	20701
100 × 50 × 30	20702	20703
130 × 65 × 30	20704	20705
140 × 60 × 20	20706	20707
150 × 50 × 15	20708	20709
155 × 55 × 15	20710	20711
160 × 80 × 20	20712	20713
165 × 65 × 20	20714	20715
165 × 65 × 30	20716	20717
165 × 85 × 20	20718	20719
170 × 70 × 30	20720	20721
170 × 90 × 20	20722	20723
180 × 80 × 20	20724	20725
180 × 80 × 40	20726	20727
180 × 90 × 25	20728	20729
200 × 90 × 20	20730	20731
200 × 100 × 40	20732	20733
200 × 100 × 60	20734	20735

Nota. — *Nous composons, à la volonté des Docteurs, des boîtes métalliques avec chevalets permettant d'immobiliser les instruments.*

Pour les prix, consultez le tarif spécial joint au catalogue.

Boîtes en maillechort extra-blanc nickelé (fig. **6061**), dimensions en millimètres.	La boîte (Fig. **6061**).	Gaine en toile de chasse marron, avec courroies et poignée.	Gaine en maroquin noir doublé flanelle avec courroies et poignée (Fig. **6062**).
220 × 80 × 40	20740	20741	20742
250 × 100 × 50	20743	20744	20745
250 × 100 × 70	20746	20747	20748
250 × 150 × 50	20749	20750	20751
250 × 150 × 60	20752	20753	20754
280 × 120 × 60	20755	20756	20757
300 × 150 × 70	20760	20761	20762
300 × 100 × 70	20763	20764	20765
320 × 120 × 80	20769	20770	20771
350 × 200 × 80	20774	20775	20776
400 × 150 × 50	20783	20784	20785
400 × 200 × 70	20786	20787	20788
400 × 200 × 90	20789	20790	20791
420 × 120 × 80	20794	20795	20796
450 × 200 × 80	20800	20801	20802
450 × 200 × 90	20803	20804	20805
Boîte pour le forceps Tarnier.			
400 × 100 × 80	20820	20821	20822

Page 37

20590. *La pièce.* 35 »
20591. — 40 »
20592. — 21 »
20593. — 23 »
20594. — 79 »
20595. — 8 »

20596. *La pièce.* 10 »
20597. — 21 »
20598. — 12 »
20599. — 18 »
20600. — 6 »
20601. — 2 »
20602. — 6.50
20603. — 12 »
20604. — 20 »
20605. — 85 »
20606. — 9 »
20607. — 2 »
20608. — 3 »
20609. — 90 »
20610. — 506.50
20620. *Les deux.* 9 »
20621. *La pièce.* 19 »
20622. — 19 »
20623. — 6 »
20624. — 7.50
20625. — 13 »
20626. — 12 »
20627. — 12 »
20628. — 65 »
20629. — 162.50
20640. — 35 »
20641. — 19 »
20642. *Les deux.* 18 »
20643. *La pièce.* 35 »
20644. — 6 »
20645. — 19 »
20646. — 20 »
20647. — 12 »
20648. — 3 »
20649. — 12 »
20650. — 71 »
20651. — 250 »
20700. — 11 »
20701. — 8 »
20702. — 14 »
20703. — 8.50
20704. — 18 »
20705. — 10 »
20706. — 16 »
20707. — 10 »
20708. — 18 »
20709. — 11 »
20710. — 20 »
20711. — 11 »
20712. — 23 »
20713. — 12 »
20714. — 23 »
20715. — 12 »
20716. — 26 »
20717. — 12 »
20718. — 26 »
20719. — 12 »
20720. — 23 »
20721. — 14 »
20722. — 25 »
20723. — 14 »
20724. — 27 »
20725. — 14 »
20726. — 35 »
20727. — 16 »
20728. — 30 »
20729. — 17 »
20730. — 31 »
20731. — 17 »
20732. — 42 »
20733. — 19 »
20734. — 57 »

20735. *La pièce.* 22 »
20740. — 51 »
20741. — 48 »
20642. — 70 »
20743. — 84 »
20744. — 50 »
20745. — 72 »
20746. — 88 »
20747. — 51 »
20748. — 75 »
20749. — 93 »
20750. — 52 »
20751. — 80 »
20752. — 100 »
20753. — 53 »
20754. — 85 »
20655. — 102 »
20756. — 54 »
20757. — 87 »
20760. — 128 »
20761. — 58 »
20762. — 88 »
20763. — 90 »
20764. — 56 »
20765. — 90 »
20769. — 128 »
20770. — 58 »
20771. — 95 »
20774. — 203 »
20775. — 66 »
20776. — 100 »
20783. — 152 »
20784. — 70 »
20785. — 115 »
20786. — 198 »
20787. — 70 »
20788. — 120 »
20789. — 220 »
20790. — 74 »
20791. — 128 »
20794. — 160 »
20795. — 72 »
20796. — 130 »
20800. — 250 »
20801. — 75 »
20802. — 138 »
20803. — 275 »
20804. — 76 »
20805. — 140 »
20820. — 135 »
20821. — 70 »
20822. — 130 »

20875.	*La pièce.*	6 »
20876.	—	18 »
20877.	—	20 »
20878.	—	4.50
20879.	—	4 »
20880.	—	5.50
20881.	—	20 »
20882.	—	78 »
20883.	—	20 »
20884.	—	4.50
20885.	—	4 »
20886.	—	6 »
20887.	—	6 »
20888.	—	8 »
20889.	—	8 »
20890.	—	6 »
20891.	—	18 »
20892.	*La pièce.*	16 »
20893.	—	2 »
20894.	—	1.50
20895.	—	25 »
20896.	—	125 »
20900.	—	6 »
20901.	—	4 »
20902.	—	4.50
20903.	—	8 »
20904.	—	11 »
20905.	—	18 »
20906.	—	18 »
20907.	—	18 »
20920.	—	11 »
20920.	inoxydable.	19 »
20921.	*La pièce.*	11 »
20922.	—	25 »
20923.	—	30 »
20924.	—	18 »
20925.	—	24 »
20926.	—	30 »
20927.	—	15 »
30928.	—	6 »
20929.	—	18 »
20930.	—	7.50
20931.	—	9 »

Scalpel manche métal 3 tailles

20897
20898
20899

ANATOMIE MICROSCOPIQUE — AUTOPSIE

TROUSSES A DISSECTION petit modèle.

20875. 1 Scalpel moyen.
20876. 1 Paire ciseaux droits à tenon.
20877. 1 Rasoir face plane.
20878. 1 Aiguille lancéolée.
20879. 1 Aiguille à dilacérer.
20880. 1 Pince fine.
20881. 1 Trousse en percaline.
20882. Prix total de la trousse.

TROUSSE P. C. N., modèle adopté par la Faculté des Sciences (fig. **6070**).

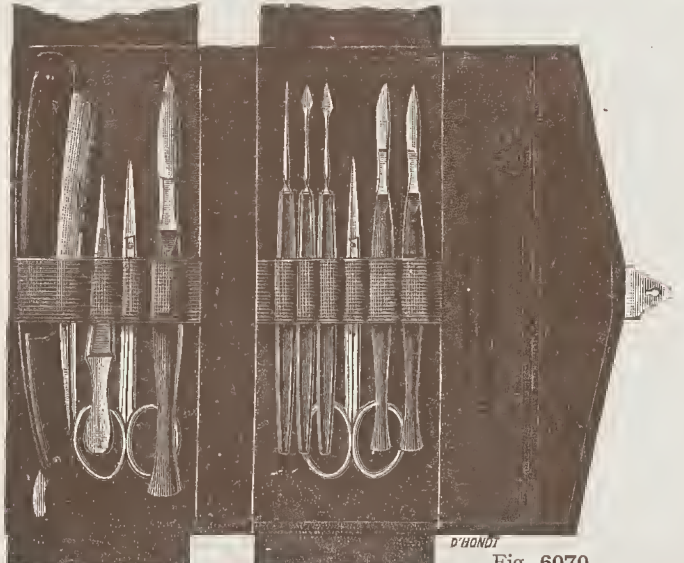
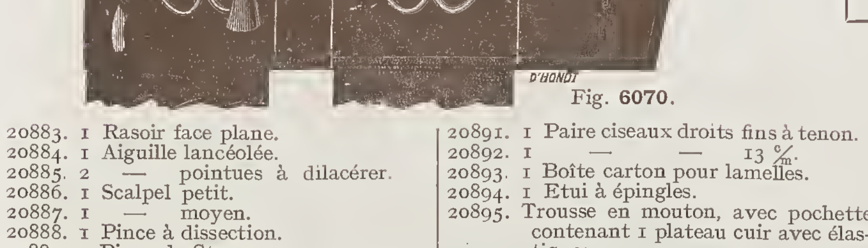



Fig. **6070**.

20883. 1 Rasoir face plane.
20884. 1 Aiguille lancéolée.
20885. 2 — pointues à dilacérer.
20886. 1 Scalpel petit.
20887. 1 — moyen.
20888. 1 Pince à dissection.
20889. 1 Pince de Strauss.
20890. 1 Sonde cannelée acier de 12 m/m.
20891. 1 Paire ciseaux droits fins à tenon.
20892. 1 — — 13 m/m.
20893. 1 Boîte carton pour lamelles.
20894. 1 Etui à épingles.
20895. Trousse en mouton, avec pochette contenant 1 plateau cuir avec élastiques.
20896. Prix total de la trousse (fig. **6070**).

Fig. **6071**.

20900. **Scalpel** fin, manche ébène (fig. **6071**).
20901. **Aiguille** à dissection pointue, pour dilacérer.
20902. **Aiguille** à dissection lancéolée.
20903. **Erigne** simple, petite.
20904. **Erigne** simple, grande.
20905. **Ciseaux** droits fins.
20906. — fins, courbes sur le plat.
20907. — — sur le côté.

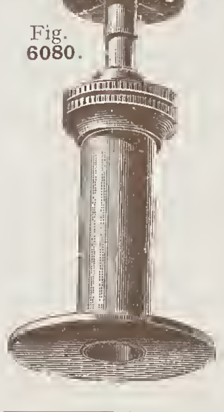



Fig. **6080**.

Pour les prix, consulter le tarif spécial joint au catalogue.



Fig **6081**.

*20920. **Pince** à dissection fine (fig. **6081**).
20921. — de **Strauss**.
20922. **Rasoir** face plane, petit modèle.
20923. — — grand modèle.
20924. **Microtome** nouveau modèle, en cuivre poli.
20925. — de **Ranvier**, nickelé.
20926. — modèle à graduation, avec vis de précision en métal nickelé (fig. **6080**).
20927. **Spatule** pour lever les coupes.
20928. **Lame** porte-objets, 76 × 26 m/m.
20929. **Lamelle** couvre-objet 22 × 22 m/m.
20930. **Pince** de **Cornet**, pour tenir les lames.
20931. **Pince** de **Debrandt** pour tenir les lames (fig. **6082**).

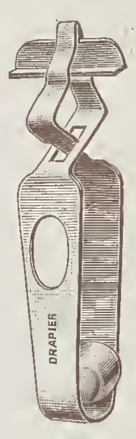


Fig. **6082**.



Fig. **6089**.

Grande boîte d'autopsie, *dernier modèle*, instruments avec manche métal nickelé, en boîte noyer découpé contenant (fig. **6089**) :

1 Couteau à cerveau.
1 Costotome.
1 Rachitome.
1 Ciseau-burin de Mac Even.
1 Davier de Farabeuf.
1 Pince de Rambaud.
1 Pince microscopique.
2 Ecarteurs de Farabeuf.
2 Erignes à chaînes.
1 — à manche forme scalpel.
1 — — forme longue.
8 Scalpels assortis.
1 Bistouri à résection.
1 Couteau sous-astragalien.
1 — amputation 12 c/m.

Injections anatomiques

Gants de chapent forts p[r] à [illegible]

BOITES POUR AUTOPSIE (Suite)

voir à développer les instruments autopsie en en faisant faire plusieurs figures

1 Paire de ciseaux droits, 1 pointe mousse.
1 — — courbes, 1 pointe mousse.
1 Scie à dos mobile, grande.
1 — — petite.
1 Marteau.
1 Stylet.
1 Sonde cannelée 14 c/m.
1 — — 15 c/m.
1 Insufflateur à robinet et 2 embouts.
1 Cisaille de Liston.
1 Porte-aiguille à coulant.
12 Aiguilles.
2 Rugines de Farabeuf.
2 Ciseaux burins.
1 Maillet.
1 Loupe.
100 Epingles.
24 Epingles à tête de verre blanc.
24 — — — bleu.
Boîte en noyer découpé, forte (fig. **6089**, page **38**).
21000. Total.

21000 bis La même composition avec tous les instruments nickelés boîte métal nickelé sur chevalets nickelés



BOITE D'AUTOPSIE (modèle réduit)

Boîte autopsie, instruments manches métal en boîte noyer découpé, contenant :
4 Stylets explorateurs nickelés.
1 Marteau à crochet 26 c/m, nickelé.
2 Couteaux à cartilages.
2 Scalpels forts.
6 Scalpels à dissection.
3 — fins.
1 Paire de ciseaux entérotomes.
1 — — à autopsie.
1 — — à dissection.
4 Aiguilles à recoudre les sujets.
1 Rachitome d'Amussat.
1 Scie à dos mobile 36 c/m.
1 — — 22 c/m.
1 — rachitome.
1 Costotome 22 c/m.
1 Couteau à cerveau.
1 Rachitome.
1 Pince à dissection fine nickelée.
1 — — moyenne nickelée.
1 — — forte nickelée.
1 Erigne fine à dissection.
1 — simple manche.
1 — à chaîne.
1 Périostotome.
1 Ciseau burin.
1 Sonde cannelée.
1 Tube insufflateur à robinet et 2 embouts.
1 Porte-aiguille microscopique.
Boîte noyer découpé, forte.
21001. Total.

21001 bis La même composition en boîte métal nickelé avec tous les instruments sur chevalets nickelés

21002. **Seringue** pour injections anatomiques.

voir à développer

TABLES POUR AUTOPSIE (Voir page **238**).

ANESTHÉSIE

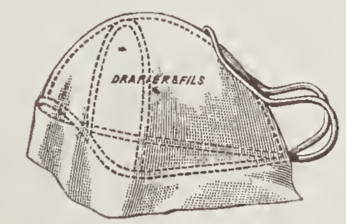
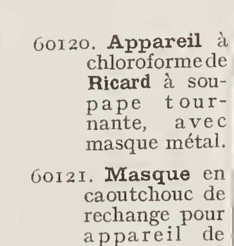


Fig. **6098**.



60120. **Appareil** à chloroforme de **Ricard** à soupape tournante, avec masque métal.

60121. **Masque** en caoutchouc de rechange pour appareil de **Ricard**.

60122. **Masque** de **Julliard** pour l'éther.

60123. **Appareil** à éther du D[r] **Ombrédanne** (fig. **6100**).

60124. **Accessoires** pour la face.

60125. **Masque** en caoutchouc de rechange pour appareil du D[r] **Ombrédanne**.



Fig. **6100**.

Mettre nouveau cliché

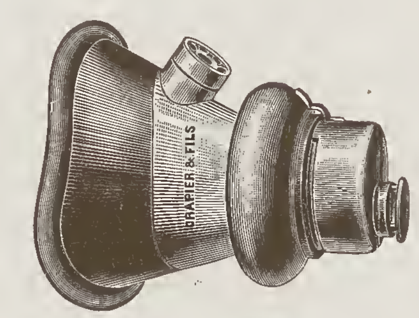


Fig. **6099**.

Écarteurs des joues (voir page **41**).

60130. **Masque** de **Guyon** (fig. **6098**) pour tenir la compresse.

60131. **Appareil** à chloroforme du D[r] **Tuffier**, sans bourrelet de caoutchouc.

60132. **Appareil** à chloroforme du D[r] **Tuffier** (fig. **6099**) avec bourrelet de caoutchouc.

60133. **Masque** en caoutchouc de rechange pour appareil de **Tuffier**.

Mettre nouveau cliché

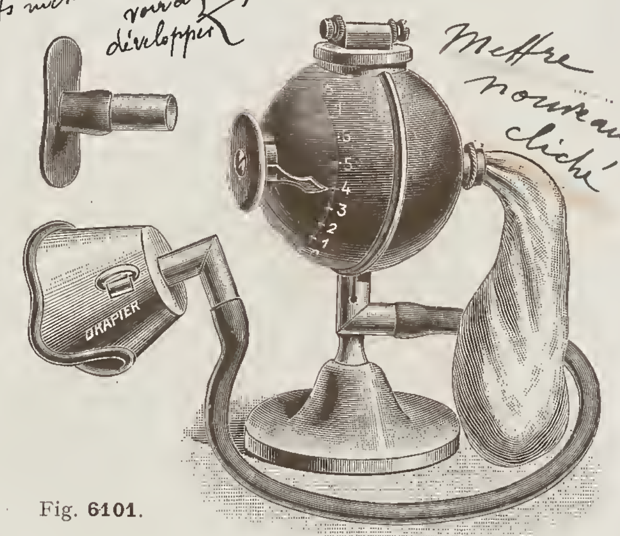


Fig. **6101**.

60134. **Appareil** à éther du D[r] **Ombrédanne** avec pied métallique amovible permettant de placer l'appareil du D[r] **Ombrédanne** sur une table (fig. **6101**). L'appareil fourni complet avec son pied métallique, le tube de raccordement flexible et les accessoires pour la face.

60135. **Pied** métallique support seul.

60140. Masque Massé
60141. Caoutchouc rechange

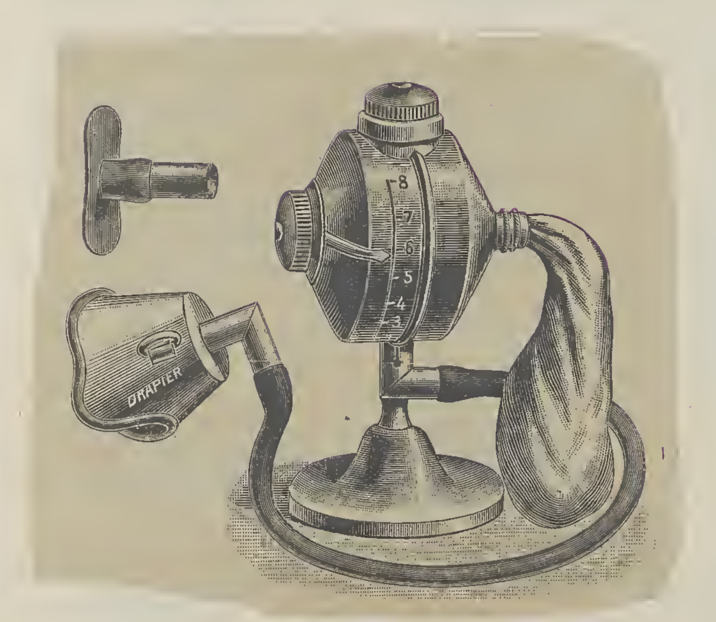
Page 39

21000.	*La boite*	1850	»
21001.	—	1500	»
21002.	*La pièce.*	350	»
◇60120.	—	324	»
60121.	—	16, ~~23~~	»
60122.	Fixe.	68	»
60122.	Pliant.	90	»
60123.	*La pièce.*	~~414~~ 435 (Collin 455^F)	»
60124.	—	120	»
60125.	—	16 ~~23~~	»
60130.	Simple.	25	»
60130.	Double.	35	»
60131.	*La pièce.*	170	»
60132.	—	200	»
60133.	—	16 ~~23~~	»
60134.	—	~~630~~ 662 (Collin 695)	»
60135.	Pied support avec tube et accessoires de la face.	227 ~~220~~	»

Ajouter à la page 39

60138 masque de Moffé
60140 " caoutchouc de rechange p^r d^o
60141 " nickel p^r enfant avec caoutchouc
60142 " caoutchouc p^r enfant
60143 pied support avec accessoires de la face

Ajouter masque Schimmelbusch (voir fig. Thénot)



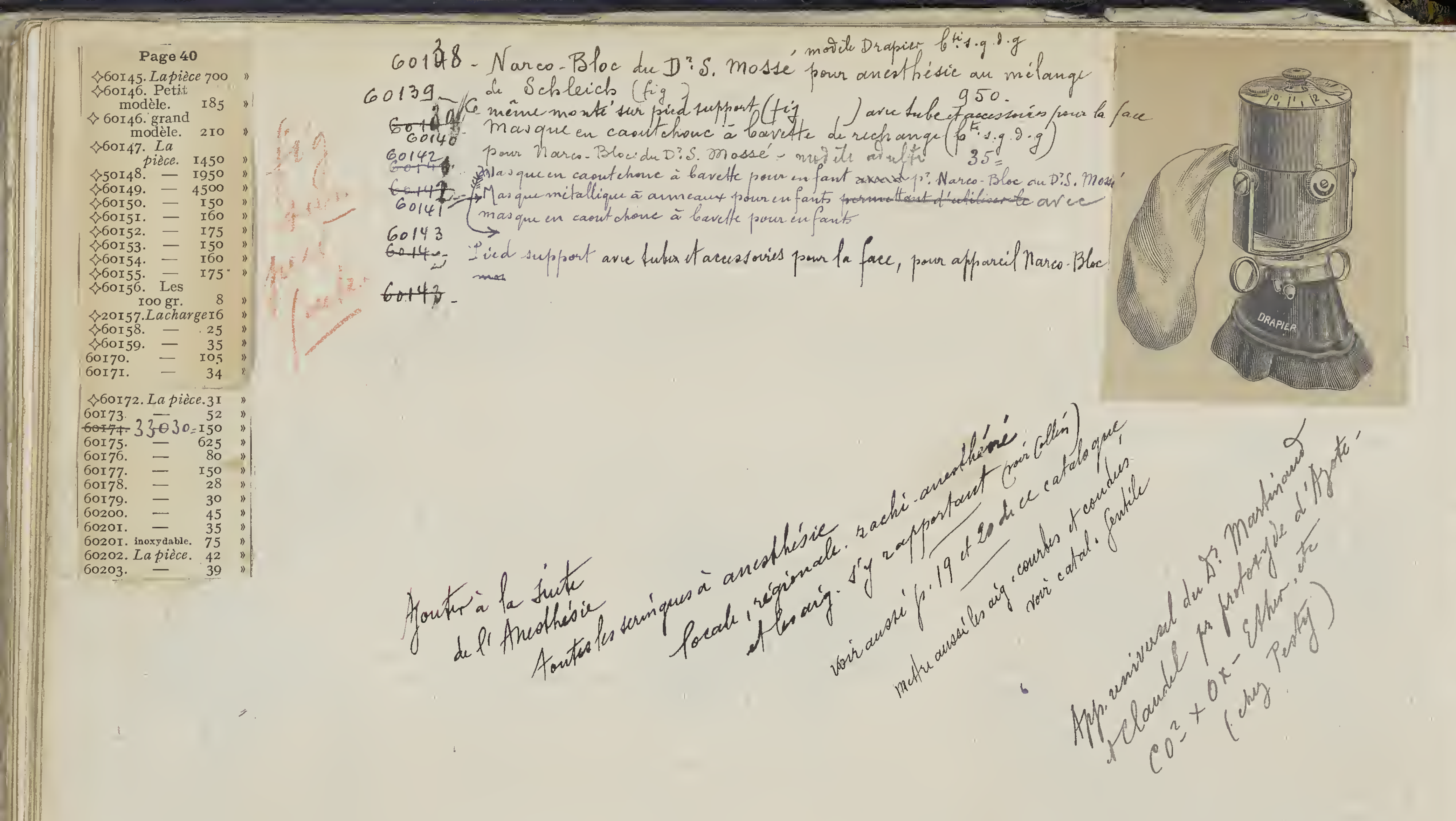
Dispositif permettant le mélange éther-acide carbonique avec l'app. d'Ombrédanne

— " — " — — " — " — " — et oxygène — " — " —

voir p^r sparklets

App. du Dr Bernard Desplat.

~~App. universel~~



Page 40

◇60145. *La pièce*	700	»
◇60146. Petit modèle.	185	»
◇60146. grand modèle.	210	»
◇60147. *La pièce.*	1450	»
◇50148. —	1950	»
◇60149. —	4500	»
◇60150. —	150	»
◇60151. —	160	»
◇60152. —	175	»
◇60153. —	150	»
◇60154. —	160	»
◇60155. —	175	»
◇60156. Les 100 gr.	8	»
◇20157. *La charge*	16	»
◇60158. —	25	»
◇60159. —	35	»
60170. —	105	»
60171. —	34	»
◇60172. *La pièce.*	31	»
60173. —	52	»
~~60174.~~ 33030 —	150	»
60175. —	625	»
60176. —	80	»
60177. —	150	»
60178. —	28	»
60179. —	30	»
60200. —	45	»
60201. —	35	»
60201. inoxydable.	75	»
60202. *La pièce.*	42	»
60203. —	39	»

60138 - Narco-Bloc du Dr S. Mossé, modèle Drapier (bté s.g.d.g) pour anesthésie au mélange de Schleich (fig) 950.

60139 - Le même monté sur pied support (fig) avec tube et accessoires pour la face

~~60140~~ 60140 - Masque en caoutchouc à bavette de rechange (bté s.g.d.g) pour Narco-Bloc du Dr S. Mossé - modèle adulte 35 =

60142 ~~60141~~ - Masque en caoutchouc à bavette pour enfant ~~xxxx~~ pr Narco-Bloc du Dr S. Mossé

~~60142~~ 60141 - Masque métallique à anneaux pour enfants ~~permettant d'utiliser le~~ avec masque en caoutchouc à bavette pour enfants

60143 ~~60144~~ - Pied support avec tubes et accessoires pour la face, pour appareil Narco-Bloc ~~mas~~

~~60143~~ -

Ajouter à la suite de l'Anesthésie
Toutes les seringues à anesthésie locale, régionale, rachi-anesthésie et les aig. s'y rapportant (voir Collin)
voir aussi p. 19 et 20 de ce catalogue
mettre aussi les aig. courbes et coudées
voir catal. Gentile

App. universel du Dr Martinaud & Claudel pr protoxyde d'Azote, CO^2 + Ox - Ether, etc (chez Pestry)

Maintien-langue (type fourni à Buisson)



Sa Description :

L'appareil est équipé avec un tube de gaz carbonique raccordé sur la face postérieure de l'appareil, deux tubes de protoxyde d'azote et deux tubes d'oxygène.

Les deux tubes de chacun de ces derniers gaz sont accouplés sur un dispositif placé à l'extrémité des deux bras du support de l appareil. (Du côté droit : les tubes de protoxyde et du côté gauche : les tubes d'oxygène).

Ces dispositifs sont raccordés, chacun, à un détendeur de pression muni d'un manomètre indicateur. Les deux détendeurs sont commandés simultanément par le bouton « B ».

Les gaz détendus à la même pression sont canalisés, chacun, dans un dispositif mélangeur très précis et très progressif, commandé par le volant « V ». La manœuvre de celui-ci déplace une aiguille sur un cadran gradué qui comporte un secteur bleu (pour le protoxyde d'azote), et un secteur rouge (pour l'oxygène). La position de l'aiguille sur le cadran indique la composition du mélange anesthésique.

Les gaz mélangés traversent un robinet disposé au-dessus d'une cuve à éther (ou tout autre anesthésique liquide). La manœuvre de ce robinet par le bouton « E » permet de canaliser le mélange, soit directement dans le ballon régulateur, soit une partie dans le ballon, l'autre partie dans la cuve, soit en totalité dans la cuve. Une aiguille se déplaçant sur un cadran gradué en 10 divisions égales indique, suivant sa position, la proportion du mélange qui traverse la cuve.

Le mélange anesthésique, chargé ou non de vapeurs d'éther, se rend dans le ballon régulateur. Le raccord du tube de gaz carbonique est disposé sur ce trajet ainsi que le raccord du manomètre central.

Le ballon-régulateur est muni d'une soupape commandée par les mouvements de la paroi du ballon et par suite, par les mouvements respiratoires du malade. Le fonctionnement de la soupape est bruyant, et permet ainsi un contrôle auditif du rythme respiratoire du patient. D'autre part, la soupape se fermant lorsque le ballon est distendu, le dèbit de l'appareil est intermittent. Le ballon régulateur est également muni d'une vis de surpression qui permet de créer une surpression à l'intérieur du ballon.

La manœuvre du bouton à pression « P », disposé sur la face supérieure de l'appareil, permet d'envoyer directement au malade, de l'oxygène pur sous pression.

Ses Applications.

Il permet de réaliser un grand nombre de genres et de combinaisons d'anesthésies, par exemple :

1. — Par le Protoxyde d'Azote pur ;
2. — Par le Protoxyde d'Azote-air ;
3. — Par le Protoxyde d'azote-oxygène, avec ou sans gaz carbonique.
4. — Par l'Ether-Oxygène, avec ou sans gaz carbonique ;
5. — Par l'Ether-protoxyde-d'azote-oxygène, avec ou sans gaz carbonique.

L'Ether peut être remplacé par : le Chloroforme, le mélange de Schleich, le Gométher, le Balsoforme, etc...
Le Protoxyde d'Azote par l'Ethylène, le Cyclopropane, etc...

L'Appareil de MM. Martinaud et Claudel est également recommandé comme appareil inhalateur : d'oxygène pur, de gaz carbonique pur, d'un mélange de gaz carbonique et d'oxygène (carbogène) etc.

Sa Présentation.

1. - Appareil Portatif.

Facilement transportable dans une Mallette.

2. - Appareil Modèle "Clinique"

Monté sur un pied-support reposant sur 4 roulettes qui permettent de le déplacer très facilement.

3. - Appareil Modèle "Dentaire"

L'appareil proprement dit est disposé sur un petit meuble-armoire qui renferme les tubes de gaz et quelques aménagements pour recevoir les différents accessoires nécessaires pour l'anesthésie.



Sa Description :

L'appareil est équipé avec un tube de gaz carbonique raccordé sur la face postérieure de l'appareil, deux tubes de protoxyde d'azote et deux tubes d'oxygène.

Les deux tubes de chacun de ces derniers gaz sont accouplés sur un dispositif placé à l'extrémité des deux bras du support de l appareil. (Du côté droit : les tubes de protoxyde et du côté gauche : les tubes d'oxygène).

Ces dispositifs sont raccordés, chacun, à un détendeur de pression muni d'un manomètre indicateur. Les deux détendeurs sont commandés simultanément par le bouton « B ».

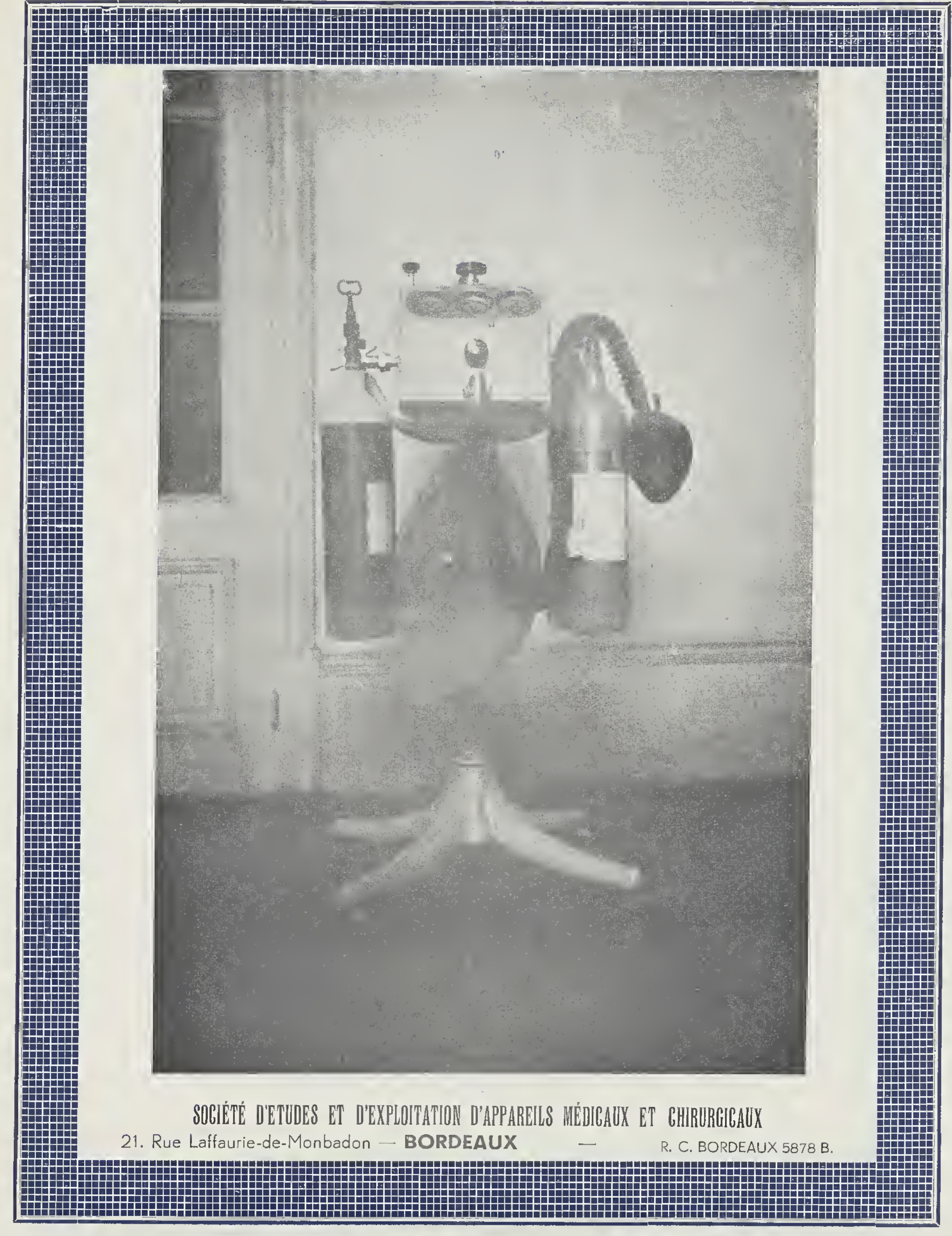
Les gaz détendus à la même pression sont canalisés, chacun, dans un dispositif mélangeur très précis et très progressif, commandé par le volant « V ». La manœuvre de celui-ci déplace une aiguille sur un cadran gradué qui comporte un secteur bleu (pour le protoxyde d'azote), et un secteur rouge (pour l'oxygène). La position de l'aiguille sur le cadran indique la composition du mélange anesthésique.

Les gaz mélangés traversent un robinet disposé au-dessus d'une cuve à éther (ou tout autre anesthésique liquide). La manœuvre de ce robinet par le bouton « E » permet de canaliser le mélange, soit directement dans le ballon régulateur, soit une partie dans le ballon, l'autre partie dans la cuve, soit en totalité dans la cuve. Une aiguille se déplaçant sur un cadran gradué en 10 divisions égales indique, suivant sa position, la proportion du mélange qui traverse la cuve.

Le mélange anesthésique, chargé ou non de vapeurs d'éther, se rend dans le ballon régulateur. Le raccord du tube de gaz carbonique est disposé sur ce trajet ainsi que le raccord du manomètre central.

Le ballon-régulateur est muni d'une soupape commandée par les mouvements de la paroi du ballon et par suite, par les mouvements respiratoires du malade. Le fonctionnement de la soupape est bruyant, et permet ainsi un contrôle auditif du rythme respiratoire du patient. D'autre part, la soupape se fermant lorsque le ballon est distendu, le débit de l'appareil est intermittent. Le ballon régulateur est également muni d'une vis de surpression qui permet de créer une surpression à l'intérieur du ballon.

La manœuvre du bouton à pression « P », disposé sur la face supérieure de l'appareil, permet d'envoyer directement au malade, de l'oxygène pur sous pression.



SOCIÉTÉ D'ETUDES ET D'EXPLOITATION D'APPAREILS MÉDICAUX ET CHIRURGICAUX
21. Rue Laffaurie-de-Monbadon — **BORDEAUX** — R. C. BORDEAUX 5878 B.

Adresser la Correspondance : **40, Rue de Verdun — CARCASSONNE** (AUDE).

Son Fonctionnement :

L'appareil étant mis en ordre de marche, c'est-à-dire : Les bouchons-valves, le bouton « B » et le robinet du masque fermés ; l'aiguille du volant « V » sur la division 100 (secteur bleu), l'aiguille du volant « E » sur la position « Direct ». (La cuve à éther étant remplie si on désire utiliser cet anesthésique), procéder comme suit :

1 OUVRIR le bouchon-valve d'un tube de protoxyde d'azote et d'un tube d oxygène. Immédiatement, les manomètres indiquent la pression des gaz contenus dans les tubes.

2 OUVRIR progressivement les détendeurs en manœuvrant le bouton « B » pour remplir le ballon régulateur de protoxyde d'azote pur.

3 PLACER LE MASQUE sur la figure du malade et recommander à ce dernier de faire quelques inspirations assez fortes.

4 PROFITER de l'une de ces inspirations pour ouvrir complètement le robinet du masque de manière à mettre ce dernier en communication avec le ballon régulateur.

Si la pression du gaz dans le ballon est trop forte, diminuer le débit de l'appareil en manœuvrant le bouton « B ».

Si la pression est trop faible, manœuvrer la vis de surpression pour créer une surpression dans le ballon.

5 Lorsque l'anesthésie est sur le point d'être atteinte, MANŒUVRER lentement et progressivement le volant « V » pour donner un peu d'oxygène et rechercher la proportion convenable pour obtenir une anesthésie régulière.

6 **7** Si on le juge nécessaire, MANŒUVRER le bouton « E » de la cuve pour faire passer plus ou moins de mélange anesthésique dans la cuve. On DONNERA, s il y a lieu, de l'oxygène pur sous pression en appuyant plus ou moins longuement sur le bouton « P » et du gaz carbonique en ouvrant plus ou moins le bouchon valve du tube.

La Technique d'Anesthésie ci-dessus n'est donnée qu'à titre d'exemple. Elle peut subir de nombreuses variantes

NOTA. — Lorsque l'Anesthésie est obtenue et devenue régulière, le fonctionnement de l'appareil est automatique et ne nécessite plus aucune manipulation. C'est le malade qui règle le débit de l'appareil par ses mouvements respiratoires.

Page 40
. La pièce
. Petit
dèle. 185 »
. grand
odèle. 210 »
. La
pièce. 1450 »
— 1950 »
— 4500 »
— 150 »
— 160 »
— 175 »
— 150 »
— 160 »
— 175 »
Les
100 gr. 8 »
. La charge 16 »
— 25 »
— 35 »
— 105 »
34 »
La pièc
3030
oxydable.
a pièce.

Ses Applications.

Il permet de réaliser un grand nombre de genres et de combinaisons d'anesthésies, par exemple :

1. — Par le Protoxyde d'Azote pur ;
2. — Par le Protoxyde d'Azote-air ;
3. — Par le Protoxyde d'azote-oxygène, avec ou sans gaz carbonique.
4. — Par l'Ether-Oxygène, avec ou sans gaz carbonique ;
5. — Par l'Ether-protoxyde-d azote-oxygène, avec ou sans gaz carbonique.

L'Ether peut être remplacé par : le Chloroforme, le mélange de Schleich, le Gométher, le Balsoforme, etc...
Le Protoxyde d'Azote par l Ethylène, le Cyclopropane, etc...

L'Appareil de MM. Martinaud et Claudel est également recommandé comme appareil inhalateur : d'oxygène pur, de gaz carbonique pur, d un mélange de gaz carbonique et d oxygène (carbogène) etc.

Sa Présentation.

1. - Appareil Portatif.

Facilement transportable dans une Mallette.

2. - Appareil Modèle "Clinique"

Monté sur un pied-support reposant sur 4 roulettes qui permettent de le déplacer très facilement.

3. - Appareil Modèle "Dentaire"

L'appareil proprement dit est disposé sur un petit meuble-armoire qui renferme les tubes de gaz et quelques aménagements pour recevoir les différents accessoires nécessaires pour l'anesthésie.



Ses Caractéristiques.

Les plus récents travaux sur la Technique de l'Anesthésie générale et de l'Analgésie et sur les retentissements des Anesthésiques généraux sur l'organisme démontrent la nécessité d'administrer les anesthésiques au moyen d'appareils dosimétriques précis, auxquels doivent être adjoints des dispositifs pour inhalations, soit d oxygène, soit de gaz carbonique.

L'Appareil de MM. Dr Martinaud et Claudel, bien conçu, bien au point, répond à toutes ses exigences.

Maniabilité, Précision, Sécurité, Fonctionnement impeccable.

Laissant a l'anesthésiste toute son attention pour le malade — telles sont les caractéristiques de cet appareil.

C'est l'appareil complet, réunissant sur un même support tous les moyens pour réaliser et faciliter de multiples combinaisons d'anesthésie, pour prévenir et guérir les complications possibles pendant et après la narcose. Son utilisation est également indiquée en oxygénothérapie comme pneumo-oxygénateur.

l'Appareil de MM. MARTINAUD et CLAUDEL est l'auxiliaire indispensable du praticien :

MÉDECIN, CHIRURGIEN, MÉDECIN-ACCOUCHEUR, OTO - RHINO - LARYNGOLOGISTE, DENTISTE, etc..

Sa présentation élégante, son caractère aseptique, la beauté de son fini, la perfection de ses détails, lui donnent une place prépondérante dans le mobilier chirurgical de toutes salles d'opérations.

Imprimerie ... cassonne

ANESTHÉSIE.. ANALGÉSIE..



APPAREIL UNIVERSEL

de MM. Dr MARTINAUD et CLAUDEL

(Modèle déposé et couvert par plusieurs Brevets en France et à l'étranger)

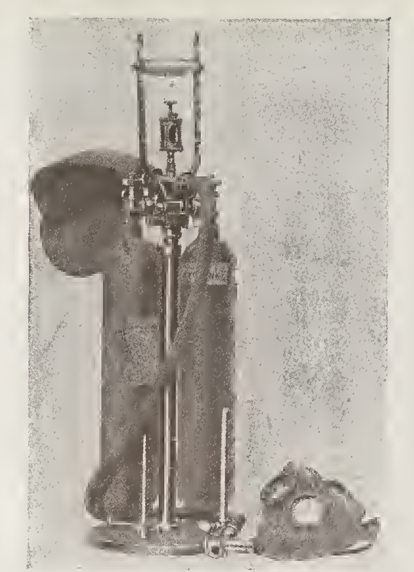


Fig. **6115**.

Nota. — *Le prix des appareils ci-dessous ne comporte pas la fourniture des bouteilles d'oxygène et de protoxyde d'azote.*

60145. **Appareil** du Dr **Desmarest** pour l'anesthésie au protoxyde d'azote avec masque genre Tissot.

60146. **Mallette** en fibre pour le transport de l'*appareil du* Dr **Desmarest**.

60147. **Appareil** du Dr **Desmarest** sur *pied support* permettant l'emploi de bouteilles de plus *grand modèle et le transport* facile de l'appareil tout monté (fig. **6115**).

~~60148. **Appareil** à anesthésie au *protoxyde d'azote modèle B. à rebreathing* et lavage de l'expiration, sur bâti destiné à recevoir 4 bouteilles.~~

~~60149. *Le même*, monté sur chariot avec 2 mano-détendeurs.~~

La bouteille de protoxyde d'azote vide.	No 1, contenance	300 gr.	60150
	No 2, —	600 gr.	60151
	No 3, —	1 000 gr.	60152
La bouteille d'oxygène vide.	No 1, contenance	60 litres.	60153
	No 2, —	120 litres.	60154
	No 3, —	200 litres.	60155

60156. Protoxyde d'azote, les 100 grammes.

60157. Oxygène. La charge de 60 litres.

60158. Oxygène. La charge de 120 litres.

60159. Oxygène. La charge de 200 litres.

33030



Fig. **6130**.

60200. **Pince tire-langue** de **Berger** (fig. **6130**).



Fig. **6116**.

60170. **Masque** du Dr **Camus**, avec 2 porte-ampoules (fig. **6116**), pour anesthésie au chlorure d'éthyle.

60171. **Masque** en caoutchouc de rechange pour appareil du Dr **Camus**.

60172. **Masque** du Dr **Siffre**, pour anesthésie générale par le chlorure d'éthyle.

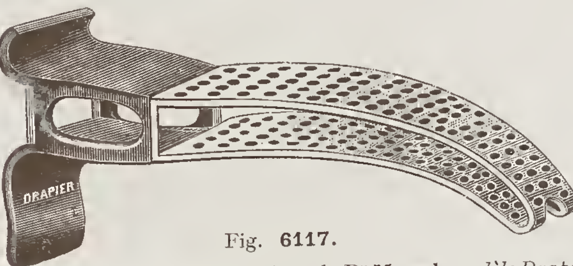


Fig. **6117**.

60173. **Tube** de **Mayo** modifié par le Dr **Marcel**, *modèle Drapier* (*déposé*) (fig. **6117**).

Grâce à sa surface lisse et à ses mors en étain, ce tube évite d'édenter les malades, de plus les ailettes empêchent un glissement trop prononcé dans l'arrière-gorge.

60174. **Guéridon** d'anesthésie avec 2 plateaux en faïence et une tablette inférieure ajourée (fig. **6121**).

60175. **Guéridon** d'anesthésie roulant avec 3 cuvettes en cuivre nickelé, 2 grandes et une petite, et une tablette inférieure en verre 80 × 40 × 40.

ANESTHÉSIE LOCALE (*voir page* **20**).

TIRE-LANGUE

Fig. **6131**.

60201. **Pince tire-langue** du Dr **Laborde** (fig. **6131**) pour tractions rythmées.



Fig. **6118**.

60176. **Pipe** du Pr **Delbet** pour chloroforme, destinée aux opérations de la face (fig. **6118**).

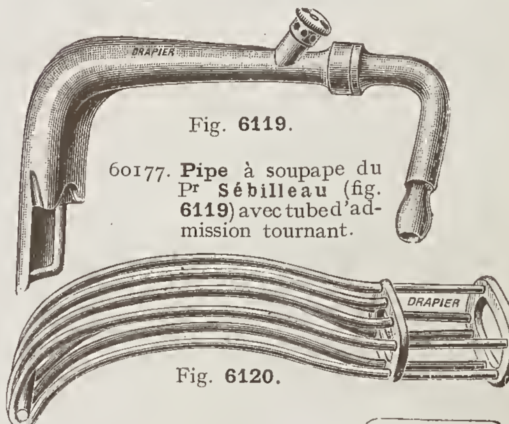


Fig. **6119**.

60177. **Pipe** à soupape du Pr **Sébilleau** (fig. **6119**) avec tube d'admission tournant.

Fig. **6120**.

60178. **Tube** de **Mayo** pour l'anesthésie à l'éther dans la chirurgie abdominale (fig. **6120**), modèle pour adultes.

60179. *Le même*, pour enfants.

Fig. **6132**.

60202. **Pince tire-langue** à mors ovales (fig. **6132**).

60203. **Pince tire-langue** de **Doyen**.

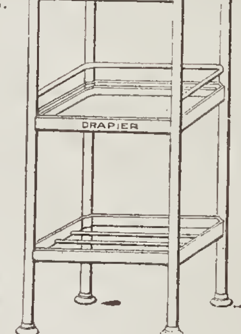


Fig. **6121**.

OUVRE-BOUCHE

Fig. 6145.

*60230. **Ouvre-bouche** à crochets du Dr **Doyen** (fig. **6145**).

60231. **Ouvre-bouche** à anneaux avec abaisse-langue.

*60232. **Ouvre-bouche** rétro-molaire de **Legroux**.

60233. **Ouvre-bouche** en buis, forme conique, à vis.

Fig. 6150.

*60234. **Ouvre-bouche** droit du Dr **Terrier** (fig. **6149**).

*60235. **Ouvre-bouche** coudé du Dr **Terrier** (fig. **6150**).

60236. **Ouvre-bouche** de **Heister**, droit ou courbe.

Fig. 6149.

Fig. 6165.

60270. **Ecarteurs** des joues du Dr **Luc** (fig. **6165**).

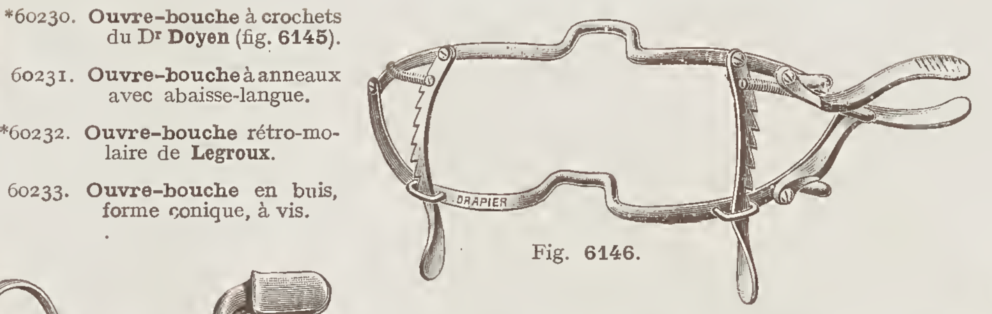


Fig. 6146.



60237. **Baillon** ouvre-bouche de **Whitehead** (fig. **6146**).

60238. **Baillon** ouvre-bouche de **Whitehead** avec abaisse-langue articulé.

60239. **Baillon** ouvre-bouche de **A. Reverdin**.

60240. **Baillon** ouvre-bouche de **Trélat**.


Fig. 6166.

60280. **Ecarteurs** des joues en fil maillechort (fig. **6166**). *La pièce*

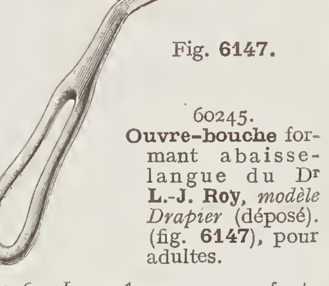


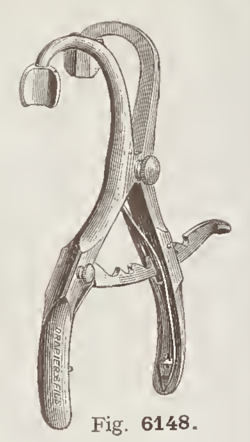
Fig. 6147.

60245. **Ouvre-bouche** formant abaisse-langue du Dr **L.-J. Roy**, *modèle Drapier* (déposé). (fig. **6147**), pour adultes.

60246. *Le même*, pour enfants (fig. **6147**).

60247. **Ouvre-bouche** du Dr **Vacher** (fig. **6150**), *modèle Drapier et Fils*, avec crochets interchangeables, à tenon permettant d'employer le même instrument, comme ouvre-bouche ou comme écarteur mastoïdien.
L'ouvre-bouche seul.

60248. Avec griffes pour mastoïde. *Supplément*.


Fig. 6148.

60249. *__Ouvre-bouche__ du Dr **O'Dwyer** (fig. **6148**).

60250. **Ouvre-bouche** de **Delabarre**.

ASEPSIE CHIRURGICALE

TOILETTE DES MAINS DU CHIRURGIEN

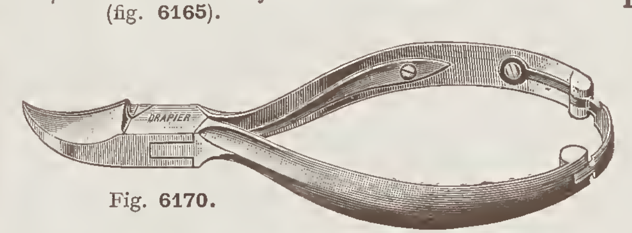


Fig. 6170.

60290. **Pinces** à ongles 11 c/m ½, à deux becs, qualité courante (fig. **6170**).

60291. *La même*, qualité extra.

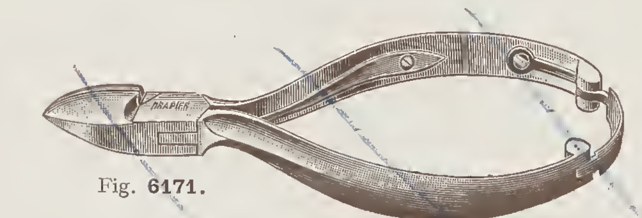
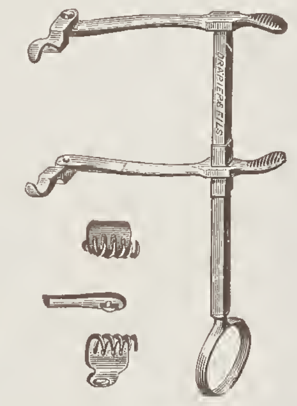


Fig. 6171.

60292. **Pince** à envies (fig. **6171**), qualité extra.

SAVON LIQUIDE (voir page **232**).


Fig. 6150.

Page 41

60230.	*La pièce.*	87	»
60230.	inoxydable.	200	»
60231.	*La pièce.*	105	»
60232.	—	40	»
60232.	inoxydable.	95	»
60233.	*La pièce.*	19	»
60234.	—	125	»
60234.	inoxydable.	295	»
60235.	*La pièce.*	130	»
60235.	inoxydable.	320	»
60236.	*La pièce.*	120	»
60237.	—	115	»
60238.	—	150	»
60239.	—	750	»
60240.	—	375	»
60245.	—	75	»
60246.	—	75	»
60247.	—	90	»
60248.	—	40	»
60249.	—	130	»
60249.	inoxydable.	275	»
60250.	*La pièce.*	115	»
60270.	—	20	»
60280.	—	11	»
60290.	—	20	»
60291.	—	25	»
60292.	—	25	»

Ajouter nouveau mod. Whitead

Ouvre bouche en buis (demander cliché Nièdrée 2856)

Page 42

60298.	*La pièce.*	6 »
60299.	—	27 »
60300.	—	35 »
60301.	—	40 »
60302.	—	24 »
60303.	—	26 »
60304.	—	1 »
60305.	—	2 »
60306.	—	3 »
60306.	inoxydable.	9 »
60307.	*La pièce.*	13 » — 60308 –
60350.	—	3.50
60351.	—	4 »
60352.	—	8 »
60353.	*La paire.* Rouge.	26 »
	Gris.	28 »
60354.	Rouge.	28 »
	Gris.	31 »
60355.	*La paire.*	11 »
60360.	—	32 »
60361.	—	40 »
60365.	—	22 »
60366.	—	18 »
60367.	Supprimé.	
60368.	*La paire.*	22 »
60369.	Supprimé.	
60370.	Supprimé.	
60380.	Modèle courant. *La douzaine.*	2.50
60380.	Modèle fort *La douz.*	3 »
60381.	*La boîte.*	6 »
60382.	*La grosse.* Mod. courant	27 »
	Mod. fort.	35 »
60385.	*La pièce.*	0.70
60390.	—	350 »
60391.	—	140 »
60392.	—	215 »
60395.	—	300 »
60396.	—	330 »
60397	—	600 »
60398.	*La paire.*	~~»~~ → manchette longue... 20,– / " courte... 17,–

(faire figure) voir aussi page 242. Boîte en cuivre nickelé pour stériliser les brosses, avec volet permettant de distribuer les brosses à volonté

pour 2 brosses
— 3 —
— 4 —

Bonnyaud ro Mai 31–
— ii
— ur

Voir à mettre Calottes p^r. chirurgiens – Blouses, etc.

60308. Cure-ongles à spatule.

voir pour boîte à gants de Gosset (cliché Thériot)

TOILETTE DES MAINS DU CHIRURGIEN
(Suite)

60298. **Porte-savon** en verre forme ovale.

60299. **Support** mural à griffes pour le porte-savon en verre ci-dessus.

60300. **Boîte** rectangulaire, 175 × 105 × 80, en verre, avec couvercle métal nickelé, à bouton, pour mettre une brosse.

60301. *La même*, pour 2 brosses, 175 × 150 × 80.

60302. **Boîte** rectangulaire, en verre (fig. **6180**) avec brosse à main vissée au couvercle, en glace rodée.



Fig. **6180.**

60303. **Support** mural à griffes pour le porte-brosse figure **6180.**

60304. **Brosse à ongles** pour asepsie chirurgicale.



Fig. **6181.**

60305. **Lime à ongle**, en acier (fig. **6181**), long. 10 c/m.

60306. *La même*, en 12 c/m.

60307. **Cure-ongles**, manche métal à anneau.

60308 - Cure-ongle à spatule

Doigtiers du Pr **Legueu** avec protège-main (fig. **6187**).

DRAPIER ET FILS
Fig. **6187.**

60350. A 1 doigt.

60351. A 2 doigts.

60352. A 3 doigts.

60353. **Gants** de **Chaput**, en feuille anglaise grise ou rouge avec manchette (trois tailles, main d'homme ou main de femme). *La paire.*

60354. **Gants** de **Chaput**, en feuille anglaise grise ou rouge, manchette renforcée, long. 34 c/m (fig. **6188**).

60355. **Gants** en fil blanc spéciaux pour opérations. (Indiquer la pointure.)

DRAPIER ET FILS
Fig. **6188.**

ASEPSIE CHIRURGICALE (Suite)

LES GANTS "Γαληνός" de DRAPIER sont réputés pour :

1° *Leur économie par la durée.*

2° *Grande finesse de toucher.*

3° *Gantent bien et sans gêne.*

Fig. **6189.**

Nouveaux gants Γαληνός, de *Drapier et Fils, brevetés*, en para pur. Ces gants reproduisent les moindres détails de la main qu'ils gantent parfaitement (fig. **6189**).

La qualité extra du caoutchouc que nous employons et de nouveaux procédés de fabrication donnent à ces gants le *maximum de résistance* et permettent de nombreuses stérilisations à l'autoclave.

60360. **Gants** Γαληνός, avec manchette non renforcée, longueur 28 c/m.

60361. **Gants** Γαληνός, avec manchette renforcée, longueur 34 c/m (fig. **6189**).

Pour recevoir une paire de nos gants, indiquer la pointure des gants de ville que l'on porte habituellement.

BOITES pour la STÉRILISATION des GANTS

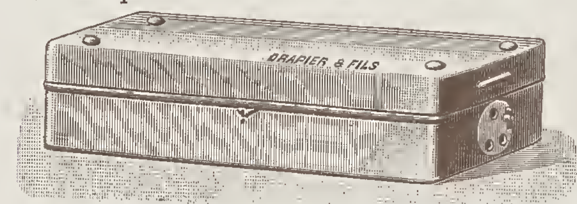


Fig. **6196.**

60390. **Boite** en maillechort nickelé, montée sur 4 petits pieds tournés, modèle des hôpitaux de Paris, avec éclipse et borne de plombage et 2 plateaux intérieurs. Cette boîte permet la stérilisation de 4 paires de gants. Dimensions 40 × 15 × 8.

60391. **Boite** rectangulaire en maillechort nickelé à 1 éclipse avec bouton d'arrêt. Cette boîte permet la stérilisation de 3 paires de gants (fig. **6196**). Dimensions 250 × 150 × 80.

Nota. — *Les dimensions de cette boîte ne permettent pas l'introduction des mandrins, figure* **6198**.

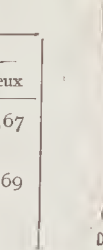
60392. **Boite** rectangulaire en maillechort nickelé avec 2 éclipses à bouton d'arrêt.

Cette boîte permet la stérilisation de 5 paires de gants. Dimensions 350 × 150 × 90.

60365. **Gants** américains en caoutchouc moulé blanc pour manipulations et pansements. *La paire.*

Gants américains, en caoutchouc soie (fig. **6190**), légers, pour palper.	*La paire.* lisses	rugueux
Gants américains, en caoutchouc soie (fig. **6190**), légers, pour palper.	60366	60367
Moyens, pour opérations.	60368	60369
Forts, pour autopsies.	60370	

Nota. — Pour les gants américains, indiquer la pointure des gants de ville.





DRAPIER ET FILS
Fig. **6190.**

60380. **Doigtiers** pour toucher, en caoutchouc soie, *la douzaine.*

60381. *La douzaine en boîte verre, couvercle métal* (fig. **6191**).

60382. Par grosse, en vrac. *La grosse.*

60385. **Doigtiers** forts en feuille anglaise. *La pièce.*

Fig. **6191.**

Boîtes du Pr **Gosset**, pour stériliser les gants en caoutchouc sur mandrins en fil métallique.

60395. Pour 2 paires de gants.

60396. Pour 3 —

60397. Pour 6 —

60398. **Mandrins** en fil double pour la stérilisation des gants moulés (fig. **6198**). *La paire.*

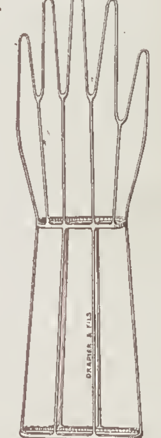
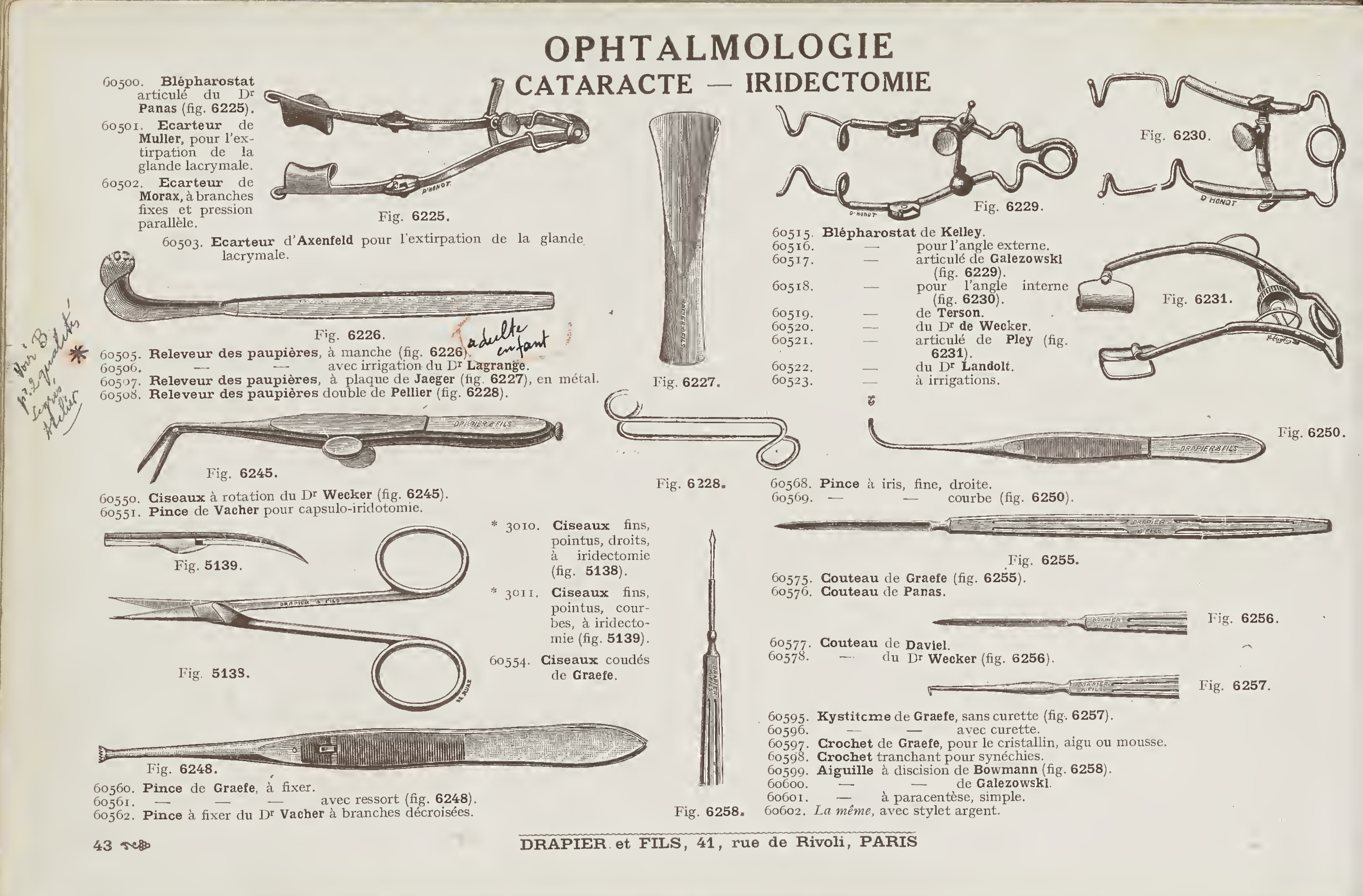


Fig. **6198.**



OPHTALMOLOGIE
CATARACTE — IRIDECTOMIE

60500. **Blépharostat** articulé du Dr **Panas** (fig. **6225**).
60501. **Ecarteur** de **Muller**, pour l'extirpation de la glande lacrymale.
60502. **Ecarteur** de **Morax**, à branches fixes et pression parallèle.

Fig. **6225**.

60503. **Ecarteur** d'**Axenfeld** pour l'extirpation de la glande lacrymale.

Fig. **6226**.

60505. **Releveur des paupières**, à manche (fig. **6226**). adulte enfant
60506. — — avec irrigation du Dr **Lagrange**.
60507. **Releveur des paupières**, à plaque de **Jaeger** (fig. **6227**), en métal.
60508. **Releveur des paupières** double de **Pellier** (fig. **6228**).

Fig. **6227**.

Fig. **6228**.

Fig. **6229**.

Fig. **6230**.

60515. **Blépharostat** de **Kelley**.
60516. — pour l'angle externe.
60517. — articulé de **Galezowski** (fig. **6229**).
60518. — pour l'angle interne (fig. **6230**).
60519. — de **Terson**.
60520. — du Dr **de Wecker**.
60521. — articulé de **Pley** (fig. **6231**).
60522. — du Dr **Landolt**.
60523. — à irrigations.

Fig. **6231**.

Fig. **6245**.

60550. **Ciseaux** à rotation du Dr **Wecker** (fig. **6245**).
60551. **Pince** de **Vacher** pour capsulo-iridotomie.

Fig. **6250**.

60568. **Pince** à iris, fine, droite.
60569. — — courbe (fig. **6250**).

Fig. **5139**.

Fig. **5138**.

* 3010. **Ciseaux** fins, pointus, droits, à iridectomie (fig. **5138**).
* 3011. **Ciseaux** fins, pointus, courbes, à iridectomie (fig. **5139**).
60554. **Ciseaux** coudés de **Graefe**.

Fig. **6255**.

60575. **Couteau** de **Graefe** (fig. **6255**).
60576. **Couteau** de **Panas**.

Fig. **6256**.

60577. **Couteau** de **Daviel**.
60578. — du Dr **Wecker** (fig. **6256**).

Fig. **6257**.

Fig. **6248**.

60560. **Pince** de **Graefe**, à fixer.
60561. — — — avec ressort (fig. **6248**).
60562. **Pince** à fixer du Dr **Vacher** à branches décroisées.

Fig. **6258**.

60595. **Kystitcme** de **Graefe**, sans curette (fig. **6257**).
60596. — — avec curette.
60597. **Crochet** de **Graefe**, pour le cristallin, aigu ou mousse.
60598. **Crochet** tranchant pour synéchies.
60599. **Aiguille** à discision de **Bowmann** (fig. **6258**).
60600. — — de **Galezowski**.
60601. — à paracentèse, simple.
60602. *La même*, avec stylet argent.

Page 43

3010.	*La pièce.*	22 »
3010.	inoxydable.	39 »
3011.	*La pièce.*	24 »
3011.	inoxydable.	42 »
60500.	*La pièce.*	60 »
60501.	—	36 »
60502.	—	38 »
60503.	—	120 »
60505.	—	14 »
60506.	—	28 »
60507.	—	20 »
60508.	—	8.50
60515.	—	28 »
60516.	—	26 »
60517.	—	40 »
60518.	—	26 »
60519.	—	43 »
60520.	—	43 »
60521.	—	25 »
60522.	—	47 »
60523.	—	57 »
60550.	—	95 »
60551.	—	135 »
60554.	—	27 »
60560.	—	28 » (Joanique nickelé 99 inox 91)
60561.	—	45 » (— d° — " — 96. inox 95)
60562.	—	52 »
60568.	—	13 » (Joanique 99xero (en inox r en plus)
60569.	—	17 » Joanique (99xenr) en Inox r en plus
60575.	—	21 »
60576.	—	21 »
60577.	—	24 »
60578.	—	21 »
60595.	—	21 »
60596.	—	55 »
60597.	—	17 »
60598.	—	28 »
60599.	—	15 »
60600.	—	25 »
60601.	—	22 »
60602.	—	60 »

voir Bertrand p. Lunettes pour opérés de la cataracte -

(Sous les pinces à iris) marquer Pince à rotation de Liebreich -

Page 44

3012.	*La pièce.*	22	»
3012.	inoxydable.	39	»
3013.	*La pièce.*	24	»
3013.	inoxydable.	42	»
60620.	*La pièce.*	24	»
60621.	—	24	»
60622.	—	30	»
60623.	—	34	»
60628.	—	32	»
60630.	—	48	»
60635.	*La pièce.*	28	»
60636.	—	30	»
60637.	—	38	»
60660.	—	30	»
60690.	—	22	»
60691.	—	24	»
60700.	—	16	»
60701.	—	18	»
60705.	—	3.75	
60706.	—	2.25	
60707.	—	27	»
60708.	—	15	»
60709.	—	48	»
60720.	—	20	»
60721.	—	12	»
60725.	—	110	»
60726.	—	35	»
60750.	—	170	»
60751.	—	198	»
60752.	—	190	»
60753.	—	170	»
60755.	—	320	»
60756.	—	350	»
60757.	—	300	»
60770.	—	6.800	»
60771.	—	11.800	»
60772.	—	7.000	»

Pour les 3 numéros précédents lire monté sur planchette murale au lieu de trépied.

60780.	*La pièce.*	23	»
60781.	—	23	»
60782.	—	50	»
60783.	—	21	»
60784.	—	23	»
60785.	—	55	»
60786.	—	37	»
60800.	—	4.50	
60801.	—	7	»
60802.	—	8	»
60803.	15 gram.	3.50	
60803.	30 gram.	4	»
60803.	60 gram.	4.75	
60803.	125 gram.	6	»
60804.	*La pièce.*	12	»
60805.	—	10	»

— Revoir ce prix qui est bien bas —

— Curette p. corps étrangers —

Curette de Grafe en argent →

60770 **Electro-aimant**, force portante ~~150~~ kg., monté sur bras orientable fixé sur planchette chêne, ~~lampe-témoin~~, pédale interruptrice et 5 embouts, marchant sur 110 volts continu. — Avril 1932 — 2900 —

60771 **Le même** sur 220 volts continu. — 2200

Pour l'utilisation sur courant alternatif il est indispensable d'utiliser soit l'un des groupes 60772 à 75 ou d'employer le redresseur n°. 60776

60772 **Groupe** moteur dynamo, marchant sur 110 volts alternatif, monophasé et permettant d'alimenter l'électro ~~n° 703~~ n°. 60770, livré avec rhéostat de démarrage, rhéostat d'excitation et schéma de montage — 2000

60773 **Le même** marchant sur 110 volts triphasé.
60774 — 220 — monophasé.
60775 — 220 — triphasé.
} 2000

60776. Redresseur oxymétal permettant l'utilisation de l'électro-aimant 60770 ou 71 sur courant alternatif.

modifier à l'avenir l'électro-aimant de Cramer comme ~~tout et~~ ci-dessus. Demander le ~~voir cat. Dufour et~~ cliché Dufour

↓ continu

IRIDECTOMIE (Suite)

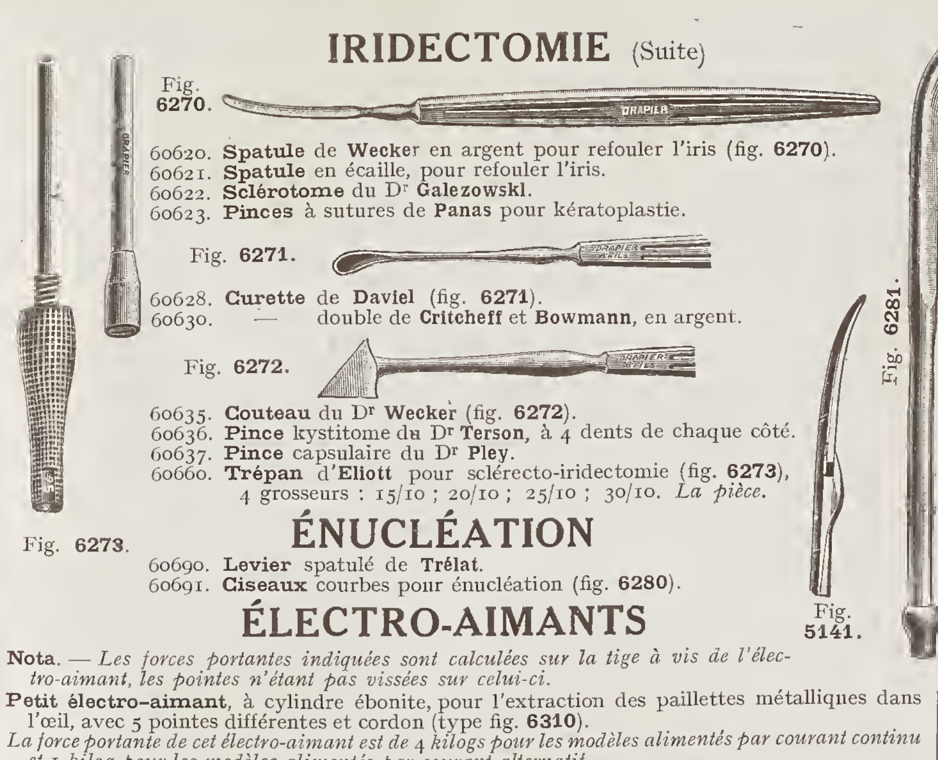


Fig. 6270.

60620. **Spatule** de **Wecker** en argent pour refouler l'iris (fig. **6270**).
60621. **Spatule** en écaille, pour refouler l'iris.
60622. **Sclérotome** du Dr **Galezowski**.
60623. **Pinces** à sutures de **Panas** pour kératoplastie.

Fig. 6271.

60628. **Curette** de **Daviel** (fig. **6271**).
60630. — double de **Critcheff** et **Bowmann**, en argent.

Fig. 6272.

60635. **Couteau** du Dr **Wecker** (fig. **6272**).
60636. **Pince** kystitome du Dr **Terson**, à 4 dents de chaque côté.
60637. **Pince** capsulaire du Dr **Pley**.
60660. **Trépan** d'**Eliott** pour sclérecto-iridectomie (fig. **6273**), 4 grosseurs : 15/10 ; 20/10 ; 25/10 ; 30/10. *La pièce.*

Fig. 6273.

ÉNUCLÉATION

60690. **Levier** spatulé de **Trélat**.
60691. **Ciseaux** courbes pour énucléation (fig. **6280**).

Fig. 5141. Fig. 6281. Fig. 5140.

ÉLECTRO-AIMANTS

Nota. — *Les forces portantes indiquées sont calculées sur la tige à vis de l'électro-aimant, les pointes n'étant pas vissées sur celui-ci.*

Petit électro-aimant, à cylindre ébonite, pour l'extraction des paillettes métalliques dans l'œil, avec 5 pointes différentes et cordon (type fig. **6310**).
La force portante de cet électro-aimant est de 4 kilogs pour les modèles alimentés par courant continu et 1 kilog pour les modèles alimentés par courant alternatif.

60750. Fonctionnant sur courant continu 110 volts (secteur-dynamo).
60751. — — 220 volts.
60752. Fonctionnant sur courant alternatif 110 volts ou 220 volts, avec interrupteur indispensable.
60753. Fonctionnant sur une pile de 4 volts ou accumulateur.

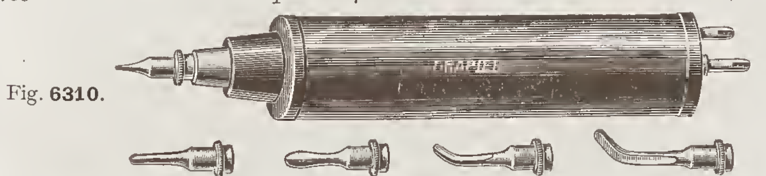


Fig. 6310.

Gros électro-aimant à cylindre ébonite (fig. **6310**) pour l'extraction des parcelles métalliques dans l'œil avec 7 pointes diverses et cordon.
La force portante de cet électro-aimant est de ~~5~~ 10 kilogs sur courant continu ~~et de 1 kg. 500 sur courant alternatif~~; longueur totale, 220 m/m ; diamètre, 50 m/m.

60755. Fonctionnant sur courant continu 110 volts.
60756. Fonctionnant sur courant continu 220 volts.
60757. Fonctionnant sur courant alternatif 110 volts ou 220 volts avec interrupteur indispensable.

Nota : Pour permettre le fonctionnement du No. 60757 sur courant alternatif il est indispensable d'avoir soit un groupe moteur dynamo avec rhéostat de réglage No. 60758 soit un redresseur oxymétal 60759

CORPS ÉTRANGERS

60700. **Aiguille** pour corps étrangers.
60701. **Gouge** pour corps étrangers (fig. **6290**).

Fig. 6290.

60705. **Œillère** en verre.
60706. **Canule** de **Kalt**, en cristal.
60707. **Canule** du Dr **Moriez** en métal.
60708. **Canule** métallique, sous-palpébrale, du Dr **Terson** (fig. **6281**).
60709. **Manche** à robinet du Dr **Panas**, avec canule.

STRABISME

60720. **Crochets** à strabisme trois grandeurs.
60721. **Pince** de **Landolt** pour retirer les fils.

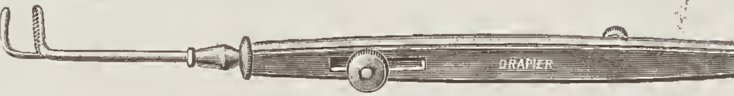


Fig. 6298.

60725. **Crochets** doubles du Dr **Wecker**, pour l'avancement des muscles (fig. **6298**).
60726. **Pince de Prince** à ressort, pour avancement musculaire droite ou gauche.
* 3012. **Ciseaux** droits, pour strabisme (fig. **5140**).
* 3013. *Les mêmes*, courbes (fig. **5141**).

ÉLECTRO-AIMANTS (Suite)

Grand électro-aimant de **Cramer** orientable horizontalement et verticalement, monté sur trépied à roulettes, avec pédale interruptrice. Force portante : 150 kilogs au contact (sans les embouts).

à monter comme indiqué page de gauche

60770. Fonctionnant sur courant continu 110 volts.
60771. Sur courant alternatif 110 volts avec groupe convertisseur.
60772. Sur courant continu 220 volts.

Instruments *non magnétiques* nécessaires pour utilisation avec les électro-aimants.

60780. 4 **Pinces** à pression continue, dorées.
60781. 1 **Pince** à iris courbe dorée.
60782. 1 **Pince** de **Graefe** dorée.
60783. 1 **Pince** fine droite dorée.
60784. 1 **Pince** courbe dorée.
60785. 1 **Blépharostat** doré de **Pley**.
60786. 1 **Spatule** de **Wecker** droite et mousse en argent, à manche doré.

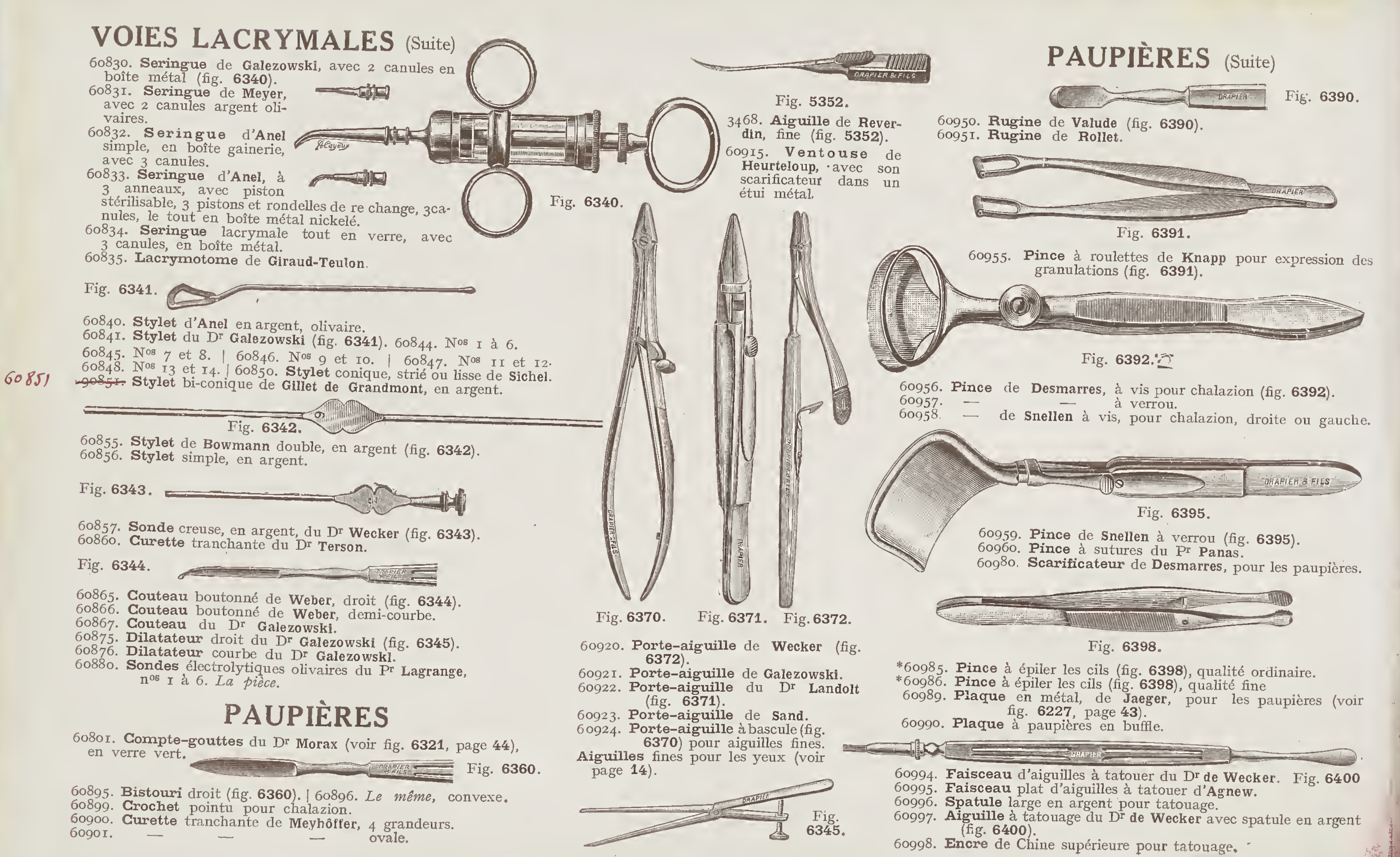
Fig. 6320.

VOIES LACRYMALES



Fig. 6321.

60800. **Compte-gouttes** du Dr **Morax**, en verre soufflé blanc (fig. **6321**).
60801. **Compte-gouttes** du Dr **Morax**, en verre soufflé bleu, marron ou vert (fig. **6321**).
60802. **Compte-gouttes** à tétine avec flacon (fig. **6320**) en verre blanc, marron ou vert.
60803. **Flacon compte-gouttes**, bouchon émeri, 4 grandeurs.
60804. **Canules** lacrymales droites ou courbes, en argent, se montant sur toutes les seringues Pravaz.
60805. *Les mêmes*, coniques, droites, en argent



VOIES LACRYMALES (Suite)

60830. **Seringue** de **Galezowski**, avec 2 canules en boîte métal (fig. **6340**).
60831. **Seringue** de **Meyer**, avec 2 canules argent olivaires.
60832. **Seringue** d'**Anel** simple, en boîte gainerie, avec 3 canules.
60833. **Seringue** d'**Anel**, à 3 anneaux, avec piston stérilisable, 3 pistons et rondelles de re change, 3 canules, le tout en boîte métal nickelé.
60834. **Seringue** lacrymale tout en verre, avec 3 canules, en boîte métal.
60835. **Lacrymotome** de **Giraud-Teulon**.

Fig. **6340**.

Fig. **6341**.

60840. **Stylet** d'**Anel** en argent, olivaire.
60841. **Stylet** du Dr **Galezowski** (fig. **6341**). 60844. Nos 1 à 6.
60845. Nos 7 et 8. | 60846. Nos 9 et 10. | 60847. Nos 11 et 12.
60848. Nos 13 et 14. | 60850. **Stylet** conique, strié ou lisse de **Sichel**.
60851 ~~60851.~~ **Stylet** bi-conique de **Gillet de Grandmont**, en argent.

Fig. **6342**.

60855. **Stylet** de **Bowmann** double, en argent (fig. **6342**).
60856. **Stylet** simple, en argent.

Fig. **6343**.

60857. **Sonde** creuse, en argent, du Dr **Wecker** (fig. **6343**).
60860. **Curette** tranchante du Dr **Terson**.

Fig. **6344**.

60865. **Couteau** boutonné de **Weber**, droit (fig. **6344**).
60866. **Couteau** boutonné de **Weber**, demi-courbe.
60867. **Couteau** du Dr **Galezowski**.
60875. **Dilatateur** droit du Dr **Galezowski** (fig. **6345**).
60876. **Dilatateur** courbe du Dr **Galezowski**.
60880. **Sondes** électrolytiques olivaires du Pr **Lagrange**, nos 1 à 6. *La pièce.*

PAUPIÈRES

60801. **Compte-gouttes** du Dr **Morax** (voir fig. **6321**, page **44**), en verre vert.

Fig. **6360**.

60895. **Bistouri** droit (fig. **6360**). | 60896. *Le même*, convexe.
60899. **Crochet** pointu pour chalazion.
60900. **Curette** tranchante de **Meyhöffer**, 4 grandeurs.
60901. — — — ovale.

Fig. **5352**.

3468. **Aiguille** de **Reverdin**, fine (fig. **5352**).
60915. **Ventouse** de **Heurteloup**, avec son scarificateur dans un étui métal.

Fig. **6370**. Fig. **6371**. Fig. **6372**.

60920. **Porte-aiguille** de **Wecker** (fig. **6372**).
60921. **Porte-aiguille** de **Galezowski**.
60922. **Porte-aiguille** du Dr **Landolt** (fig. **6371**).
60923. **Porte-aiguille** de **Sand**.
60924. **Porte-aiguille** à bascule (fig. **6370**) pour aiguilles fines.
Aiguilles fines pour les yeux (voir page **14**).

Fig. **6345**.

PAUPIÈRES (Suite)

Fig. **6390**.

60950. **Rugine** de **Valude** (fig. **6390**).
60951. **Rugine** de **Rollet**.

Fig. **6391**.

60955. **Pince** à roulettes de **Knapp** pour expression des granulations (fig. **6391**).

Fig. **6392**.

60956. **Pince** de **Desmarres**, à vis pour chalazion (fig. **6392**).
60957. — — à verrou.
60958. — de **Snellen** à vis, pour chalazion, droite ou gauche.

Fig. **6395**.

60959. **Pince** de **Snellen** à verrou (fig. **6395**).
60960. **Pince** à sutures du Pr **Panas**.
60980. **Scarificateur** de **Desmarres**, pour les paupières.

Fig. **6398**.

*60985. **Pince** à épiler les cils (fig. **6398**), qualité ordinaire.
*60986. **Pince** à épiler les cils (fig. **6398**), qualité fine
60989. **Plaque** en métal, de **Jaeger**, pour les paupières (voir fig. **6227**, page **43**).
60990. **Plaque** à paupières en buffle.

60994. **Faisceau** d'aiguilles à tatouer du Dr **de Wecker**. Fig. **6400**
60995. **Faisceau** plat d'aiguilles à tatouer d'**Agnew**.
60996. **Spatule** large en argent pour tatouage.
60997. **Aiguille** à tatouage du Dr **de Wecker** avec spatule en argent (fig. **6400**).
60998. **Encre** de Chine supérieure pour tatouage.

3468.	*La pièce.*	79 »
60801.	—	7 »
60830.	—	101 »
60831.	—	101 »
60832.	—	70 »
60833.	—	106 »
60834.	—	150 »
60835.	—	75 »
60840.	—	4.25
60844.	—	6 »
60845.	—	8 »
60846.	—	10 »
60847.	—	11 »
60848.	—	12 »
60850.	—	6.50
~~90851.~~ 60851	—	11 »
60855.	nº 1-2.	7 »
60855.	nº 3-4.	7 »
60855.	nº 5-6	7 »
60855.	nº 7-8	10 »
60855.	nº 9-10	10 »
60855.	nº 11-12	13 »
60856.	nº 1.	4.50
60856.	nº 2.	4.50
60856.	nº 3.	4.50
60856.	nº 4.	4.50
60856.	nº 5.	4.50
60856.	nº 6.	4.50
60856.	nº 7.	6 »
60856.	nº 8.	6 »
60856.	nº 9.	6 »
60856.	nº 10.	8 »
60856.	nº 11.	8 »
60856.	nº 12.	8 »
60857.	*La pièce.*	16 »
60860.	—	35 »
60865.	—	28 »
60866.	—	28 »
60867.	—	35 »
60875.	—	46 »
60876.	—	58 »
60880.	—	30 »
60895.	—	22 »
60896.	—	24 »
60899.	—	19 »
60900.	—	30 »
60901.	—	30 »
60915.	—	170 »
60920.	—	75 »
60921.	—	55 »
60922.	—	95 »
60923.	—	140 »
60924.	Modèle ordinaire.	80 »
	Grand modèle.	90 »
60950.	—	45 »
60951.	—	47 »
60955.	—	28 »
60956.	—	45 »
60957.	—	60 »
60958.	—	60 »
60959.	—	70 »
60960.	—	80 »
60980.	—	28 »
60985.	Modèle fin	5 »
60985.	inoxydable.	13 »
60986.	*La pièce.*	10 »
60986.	inoxydable.	19 »
60989.	*La pièce.*	22 »
60990.	—	25 »
60994.	—	30 »
60995.	—	30 »
60996.	—	25 »
60997.	—	35 »
60998.	—	8 »

Ajouter au chapitre Paupières l'Instrt. du Dr. Pagès voir page 15

Herse-curette ~~pour gr~~ du Profr Aubaret pour granulations — (faire fig)

Page 46

21100.	*La pièce.*	110	»
21101.	—	200	»
21102.	—	215	»
21103.	—	215	»
21104.	—	215	»
21120.	—	52	»
21121.	—	64	»
21122.	—	60	»
21123.	—	70	»
21130.	Modèle simple.	225	»
21130.	Modèle à cadran.	600	»
✧ 21131.	*Pièce.*	700	»
✧ 21132.	—	325	»
21140.	*La pièce.*	540	»
21141.	—	260	»
21142.	—	350	»
21143.	—	425	»
31146.	—	65	»
21147.	—	70	»
21148.	—	80	»
21160.	—	110	»
21161.	—	125	»
21165.	—	600	»
21166.	—	525	»
21167.	—	825	»
21175.	—	50	»
21176.	—	54	»
21177.	—	90	»
21178.	—	106	»
21179.	—	~~24~~	»
✧ 21180.	—	450	»
✧ 21181.	—	150	»
✧ 21182.	—	165	»

Boite à mèche et à gaze pour ophtalmologie à éclipse circulaire diamètre 8 c/m haut 6 c/m

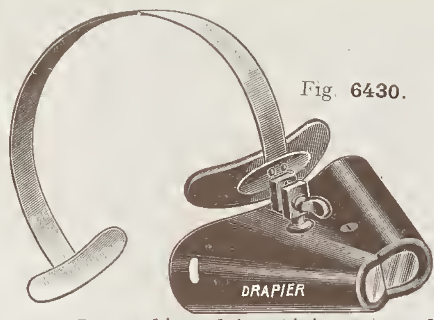


Fig. 6430.

21100. **Loupe** binoculaire stéréoscopique de **Berger**.
21101. **Loupe** binoculaire stéréoscopique de **Berger** avec serre-tête à ressort (fig. **6430**).
La même, avec photophore électrique.

4 volts	8 volts	12 volts
21102	21103	21104

CAUTÈRES DE PANAS, voir page **32**.



Fig. 6437.

PULVÉRISATEURS

21120. **Pulvérisateur** du Dr **Laurenço**, petit modèle (fig. **6437**).
21121. *Le même*, grand modèle, avec appui-front.
21122. **Pulvérisateur** à 1 tige, du Dr Abadie.
21123. — 2 —

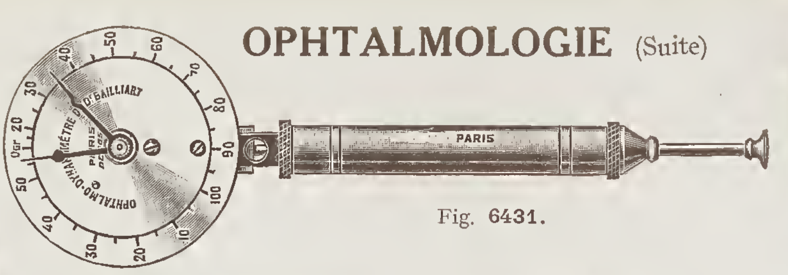


Fig. **6431**.

21130. **Ophtalmo-dynamomètre** du Dr **Baillart** (fig. **6431**).

BOITES COMPLÈTES DU Dr MORAX

21140. **BOITE n° 1. — CATARACTE-IRIDECTOMIE**

1 Boîte du Dr **Morax** avec chevalet 8 places.
1 Couteau de **Graeffe**.
1 Couteau de **Wecker**.
1 Lance de **Landolt**.
1 Ciseau-pince **Wecker**.
1 Kystitome à tige flexible.
1 Curette en argent.
1 Crochet de **Graeffe**.
1 Anse de **Snellen**.
1 Spatule argent.
1 Paire de ciseaux courbes à iris.
1 Blépharostat de **Pley**.
1 Pince à fixer.
1 Pince à iris courbe.

21141. **BOITE n° 2. — STRABISME — ÉNUCLÉATION**

1 Boîte du Dr **Morax** avec chevalet 4 places.
2 Crochets mousses pour strabisme.
1 Pince à griffes.
1 Pince à griffes fines.
1 Ciseaux courbes mousses.
1 Spatule à énucléer.
1 Ciseaux forts énucléation.
1 Aiguille à corps étrangers.

21142. **BOITE n° 3. — PAUPIÈRES — CHALAZION**

1 Boîte du Dr **Morax** avec chevalet 6 places.
1 Pince de **Desmarres**.
1 Plaque en métal.
1 Pince de **Péan**, petite.
1 Pince de **Terrier**, petite.
1 Pince à épilation.
1 Ciseaux droits mousses.
1 Bistouri petite lame.
1 Bistouri moyen.
1 Curette tranchante.
1 Scarificateur de **Desmarres**.
2 Releveurs de **Desmarres**.
1 Crochet pointu pour chalazion.

21143. **BOITE n° 4. — VOIES LACRYMALES**

1 Boîte métal du Dr **Morax** avec chevalet, 4 places.
1 Couteau boutonné de **Weber**.
1 Couteau mousse de **Stilling**.
1 Curette de **Wolkmann**, petite taille.
1 Ecarteur de **Muller** pour le sac.
2 Ecarteurs de **Valude**.
1 Rugine de **Valude**.
1 Stylet conique.
1 Série de 6 stylets argent.

BOITES du Dr Morax vides.

21146. 4 places. | 21147. 6 places. | 21148. 8 places.

CATARACTE MOLLE

21160. **Aspirateur** de **Redard**. | 21161. **Aspirateur** de **Lapersonne**.

PÉRIMÈTRES

21165. **Périmètre** de **Landolt** avec curseur.
21166. **Périmètre** de **Landolt** ordinaire.
21167. **Périmètre** semi-enregistreur du Dr **Priestley**.

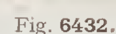


Fig. **6432**.

21131. **Tonomètre** de **Schiotz** (fig. **6432**), avec certificat de contrôle du Laboratoire de l'hôpital Lariboisière.
21132. **Tonomètre** oculaire de **Weill**.



Fig. **6440**.

OPHTALMOSCOPES

21175. **Ophtalmoscope** de **Follin**, simple (fig. **6440**).
21176. *Le même*, en boîte métal nickelé.
21177. **Ophtalmoscope** de **Follin**, avec roue et verres correcteurs.
21178. *Le même*, en boîte métal nickelé.
21179. **Miroir plan** s'adaptant sur le manche des ophtalmoscopes ci-dessus.
21180. **Ophtalmoscope** du Dr **Parent**.
21181. **Ophtalmoscope** de **Essad** droit.
21182. — — pliant.

OPHTALMOLOGIE (Suite)

21195. **Echelle optométrique** décimale du Dr **Monoyer** pour lettrés (fig. **6455**).
21196. *La même*, pour illettrés.
21197. **Echelle** du Dr **Wecker.**
~~21998.~~ 21198 **Echelle optométrique** décigrade universelle du Dr **Armaignac.**
21199. **Echelle** à main en toutes langues, lavable.
21210. **Règle optométrique** composée de 22 verres convexes et concaves donnant la série des numéros, de 0,50 à 1,000 dioptries.
21211. **Lunettes d'essai** simple, pour verres sphériques.
21212. **Lunettes d'essai** simple, pour verres cylindriques, doubles cercles divisés, nickelés.
21213. **Lunettes d'essai** du Dr **Armaignac** à écartement réglable.
21214. *La même*, avec disques tournants commandés par pignons dentés.

RÈGLES A SKIASCOPIE

21230. **Règle** du Dr **Trousseau** (fig. **6457**), avec curseur.
21231. **Règle** du Dr **Parent.** comprenant 24 verres sphériques + et – de 0.50 à 10 dioptries
— La même avec curseur (voir détail p. 34 ...)

Fig. **6455.**

Fig. **6456.**

Fig. **6457.**

OPHTALMOMÈTRE

21250. **Ophtalmomètre** des Drs **Javal** et **Schiotz** (fig. **6456**).

N. B. — *Indiquer le courant du secteur électrique sur lequel il doit être utilisé.*

21251. **Table élévatoire spéciale** pour l'ophtalmoscope des Drs **Javal** et **Schiotz.**

21252. **Ophtalmo - fantôme** masque zinc.

BOITES DE VERRES D'ESSAI

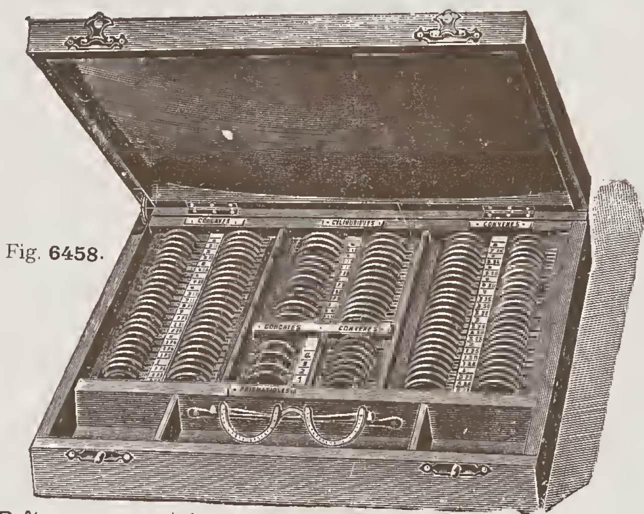


Fig. **6458.**

21240. **Boîte** en noyer ciré pour verres d'essais (fig. **6458**), intérieur bois poli, caisson ajouré et mobile, contenant 60 verres sphériques Bi-CX par paires et 60 verres sphériques Bi-CC par paires, en bagues nickelées, monture à vis, 15 verres plans cylindriques CX et 15 verres plans cylindriques CC, 5 verres plans prismatiques 1, 2, 3, 4, 5° ; 1 verre rouge, 1 verre bleu, 1 verre vert, 1 verre jaune, 1 verre blanc, 1 fente sténopéique, 1 trou sténopéique, 1 obturateur, 1 lunette d'essai.
21241. **Grande boîte** en noyer ciré, fermant à clé, caisson mobile, fond à jour, couvercle démontable, verres centrés extra-blancs, numérotés, cylindriques et prismatiques avec parties dépolies parallèlement à l'axe, avec bagues montures à vis, contenant :

68 verres sphériques Bi-CX par paires.	1 verre rouge, 1 verre bleu, 1 verre vert,
68 — — Bi-CC —	1 verre jaune, 1 verre blanc.
38 verres plans cylindriques CX par paires.	1 fente sténopéique, 1 trou sténopéique, 1 obturateur.
38 — — CC —	
10 verres plans prismatiques de 1 à 10°.	1 Maddox simple, 1 lunette d'essai.

21242. **Cylindre sphéromètre.**

IONISATION TRANSCÉRÉBRALE ET OCULAIRE

21270. **Casque** du Dr **R. Franquet**, *modèle Drapier breveté s. g. d. g.*, pour ionisation transcérébrale, oculaire et applications de diathermie oculaire (fig. **6459**).
Le **casque** du Dr **Franquet** est livré avec 2 électrodes en charbon pour ionisation et 2 électrodes pour diathermie.
21271. **Electro-œillère** du Dr **A. Cantonnet** pour l'ionisation oculaire.
Piles pour faire fonctionner l'électro-œillère du Dr **Cantonnet** (voir fig. **10965**, page **215**).

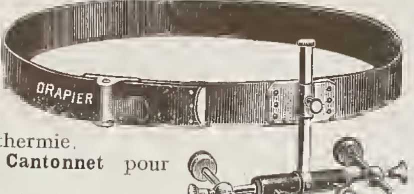


Fig. **6459.**

Page 47

21195.	*La pièce.*	7.50
21196.	—	7.50
21197.	—	38 »
21198.	—	7.50
21199.	—	40 »
21210.	—	225 »
21211.	—	37 »
21212.	—	60 »
21213.	—	300 »
21214.	—	395 »
21230.	—	290 »
21231.	—	250 »
21240.	—	1950 »
21241.	—	2900 »
21250.	—	4000 »
21251.	—	450 »
21252.	—	110 »
21270.	—	225 »
21271.	Modèle simple.	40 »
21271.	Modèle avec bourrelet caoutchouc.	50 »

Ajouter l'otoscope de May (je crois) vendu par Ludovici - [illegible] Exc.te 10%.

[illegible]

Page 48

21300.	*La pièce.*	380	»
21305.	—	250	»
21306.	—	30	»
21307.	—	40	»
21308. 21 [illegible]	—	50	»
21315.	—	190	»
21320.	—	27	»
21321.	—	27	»
21322.	—	27	»
21323.	—	27	»
21324.	—	27	»
21325.	—	27	»
21326.	—	32	»
21327.	—	32	»
21328.	—	32	»
21329.	—	32	»
21330.	—	75	»

CRYOCAUTÈRE POUR TRAITEMENT DU TRACHOME — DIATHERMIE OCULAIRE

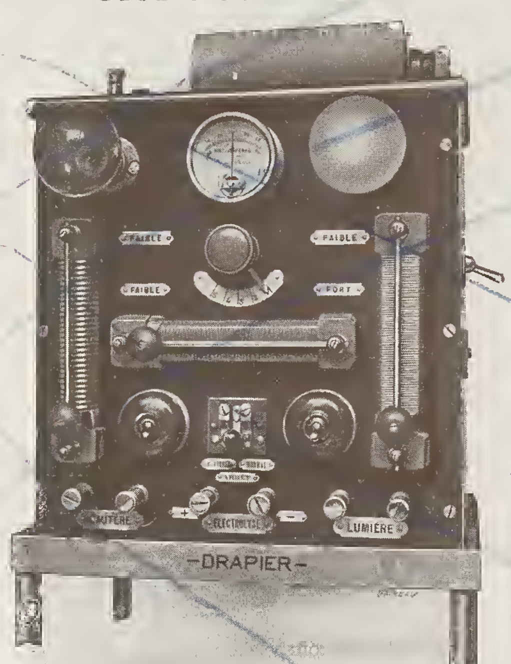


Fig. 6472.

21300. **Cryocautère** des Drs **Lortat-Jacob** et **P. Veil** pour traitement sur les paupières et sur la conjonctive et en particulier du trachome par la neige carbonique, *modèle Drapier, breveté s. g. d. g.* (fig. **6472**), en boîte métal nickelé avec 4 pointes ophtalmologiques. (Envoi de la notice sur demande).

Appareil de haute fréquence, *modèle Drapier transportable* (fig. **6478**) *breveté s. g. d. g.*, pour applications diathermiques en ophtalmologie. Cet appareil permet toutes les utilisations d'électro-coagulation, diathermie, effluvation ; il possède, en outre, les dispositifs nécessaires pour cautère, lumière, électrolyse, avec inverseur de courant.

Cet appareil est employé dans les principaux Services des hôpitaux de Paris, du Val-de-Grâce et de l'hôpital Rothschild. *Pour détails et prix, voir pages* **131** *et* **160**.

Fig. 6473.

Nouveau casque diathermique du Dr **Mawas**, modèle Drapier (fig. **6473**) breveté S. G. D. G. pour O. R. L. et Ophtalmologie). — Les bras articulés de ce casque coulissent le long des rainures du bandeau et prennent toutes les positions ; ils peuvent ainsi appliquer à n'importe quel point de la tête, depuis la mastoïde jusqu'aux yeux et au nez, des électrodes de formes diverses mises en place instantanément grâce à un dispositif de rotule à ressort.

21305. **Casque** du Dr **Mawas**, avec deux électrodes (fig. **6473**).
21306. **Electrodes** : oculaires, nasales (fig. **6474**), auriculaires (fig. **6475**) ou mastoïdiennes (fig. **6476**). *La paire.*
21307. **Câble** bifide pour coupler les électrodes.
~~21308~~ 21.171. **Electro-œillère** du Dr **A. Cantonnet** pour l'ionisation oculaire. P. 47

Piles pour faire fonctionner l'électro-œillère du Dr Cantonnet (voir fig. **10965**, page **215**).

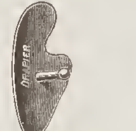


Fig. 6474.

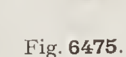


Fig. 6475.



Fig. 6476.

Fig. 6478.

ÉLECTRODES POUR APPLICATIONS DE HAUTE FRÉQUENCE EN OPHTALMOLOGIE

21315. **Trousse d'électrodes** pour applications ophtalmologiques comprenant :

1 Manche isolant porte-embout.
1 Embout à aiguille.
1 — à crochet.
1 — à plateau.
1 — à couteau.
1 — à croissant.
1 — à boule.
1 — à plaque temporale.
1 — œillère.
1 Ecarteur double en Pyrex.
1 Boîte avec plateau à chevalet pour les instruments ci-dessus.

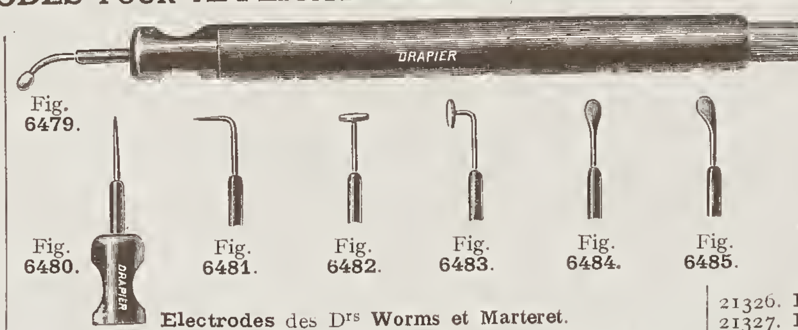


Fig. 6479. Fig. 6480. Fig. 6481. Fig. 6482. Fig. 6483. Fig. 6484. Fig. 6485.

Electrodes des Drs **Worms et Marteret**.

21320. **Aiguille** droite (fig. **6480**).
21321. **Aiguille** coudée (fig. **6481**).
21322. **Plateau** droit (fig. **6482**).
21323. **Plateau** coudé (fig. **6483**).
21324. **Olivaire** droite (fig. **6484**).
21325. **Olivaire** courbe (fig. **6485**).

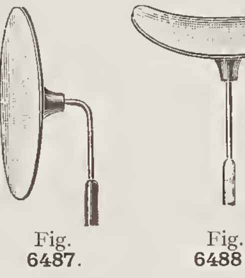


Fig. 6486. Fig. 6487. Fig. 6488.

21326. **Electrode temporale** droite du Dr **Worms** (fig. **6486**).
21327. **Electrode temporale** coudée du Dr **Worms** (fig. **6487**).
21328. **Electrode palpébrale** droite du Dr **Worms** (fig. **6488**).
21329. **Electrode palpébrale** coudée du Dr **Worms**.
21330. **Manche porte-électrodes** oculaires (fig. **6479**).

STOMATOLOGIE

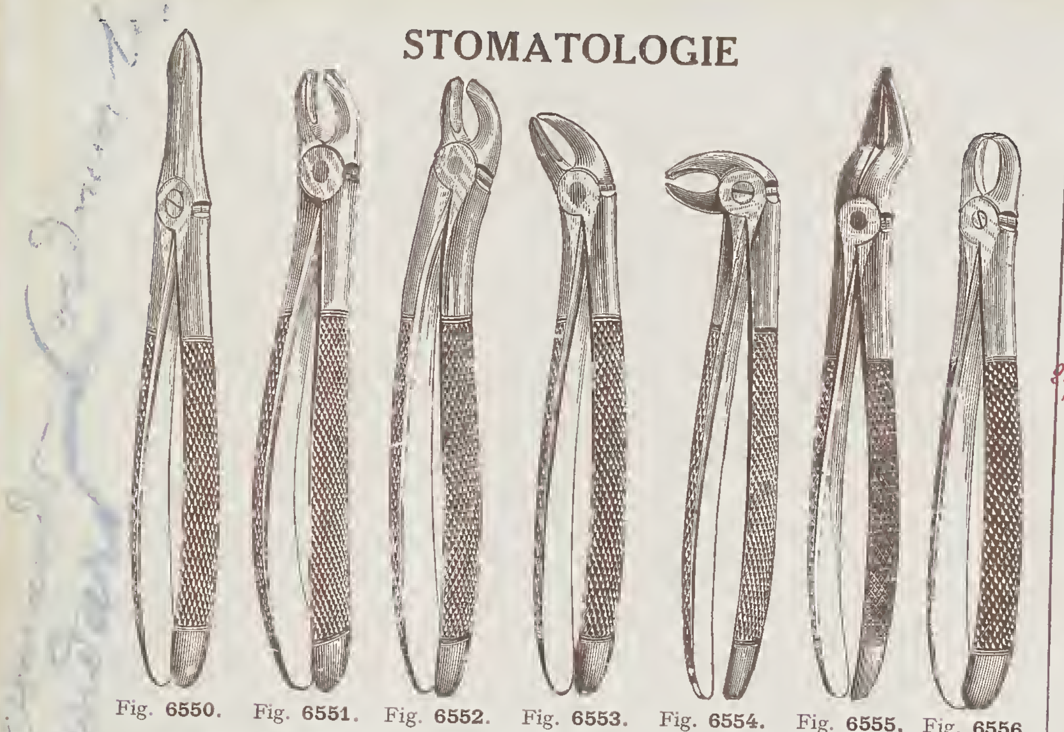


Fig. 6550. Fig. 6551. Fig. 6552. Fig. 6553. Fig. 6554. Fig. 6555. Fig. 6556.

21500. **Daviers** français, droits ou courbes.
21501. — **universel**, permettant de faire les principales extractions.
21502. **Davier universel**, de **Raube**, permettant de faire les principales extractions.
21503. — anglais, pour molaire supérieure droite.
21504. **Davier** anglais, pour molaire supérieure gauche (fig. **6551**).
21505. — — inférieure.
21506. — pour dents de sagesse inférieures.
21507. **Daviers** anglais pour dents de sagesse supérieures (fig. **6552**).
21508. — — pour molaires supérieures (fig. **6551**).
21509. — — pour incisives et canines supérieures (fig. **6553**).
21510. — Bec de faucon pour molaires inférieures (fig. **6554**).
21511. **Daviers** pour racines supérieures (fig. **6550** et **6555**).
21512. — — inférieures.
21513. **Davier** pince coupante, droite (fig. **6556**).
21514. — — courbe.
21515. — pour molaires supérieures, enfants.
21516. — — inférieures.
21517. *Les mêmes*, avec articulation à doigt.



Fig. 6588.

CRYOCAUTÈRE STOMATOLOGIQUE des Drs Lortat-Jacob et Gires, breveté S. G. D. G

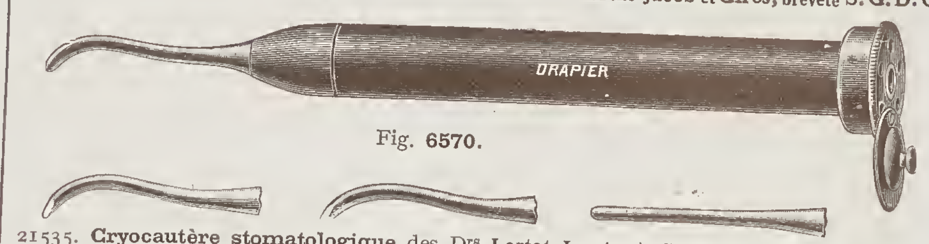


Fig. 6570.

21535. **Cryocautère stomatologique** des Drs **Lortat-Jacob** et **Gires**, modèle Drapier (fig. **6570**), breveté s. g. d. g., pour le traitement des leucoplasies buccales, en boîte métal nickelé avec 4 pointes stomatologiques de formes variées, embout de charge et 2 gaines en caoutchouc. (*Envoi de la notice détaillée sur demande*).
29324/325 21536. **Tube** d'acide carbonique pour le chargement (voir fig. **9692**, page ~~161~~). 160
21537. **Support** métallique articulé pour placer les tubes d'acide carbonique dans le cabinet du stomatologiste (voir figure **9692**, page ~~161~~). 160
29326

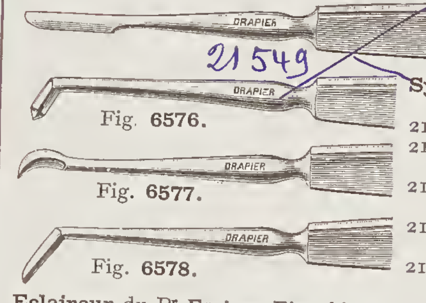


Fig. 6575. Fig. 6576. Fig. 6577. Fig. 6578.

21549 **Syndesmotomes du Dr Chompret**, les 4 instruments variés (fig. **6575** à **6578**). *La pièce.*
21550. **Curette** alvéolaire du Dr **Chompret**, droite.
21551. **Curette** alvéolaire du Dr **Chompret**, coudée à gauche.
21552. **Curette** alvéolaire du Dr **Chompret**, coudée à droite.
21553. **Bistouri** pour décapuchonner les dents de sagesse.
21554. **Brunissoir** courbe en acier inoxydable avec manche métal.

Eclaireur du Pr **Enrique Finochietto**, avec miroirs dentaires amovibles, entièrement stérilisable par ébullition ou Poupinel, fonctionnant à l'aide d'une pile placée dans le manche (fig. **6588**), *modèle Drapier déposé.*

21560. **L'éclaireur** avec 1 miroir dentaire (fig. **6588**).
21561. **Miroirs** supplémentaires de tailles variées pouvant se monter sur le n° 21560).

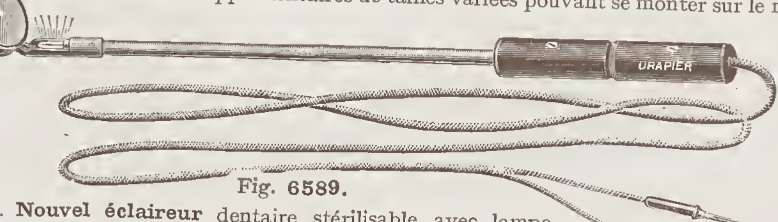


Fig. 6589.

21562. **Nouvel éclaireur** dentaire stérilisable avec lampe 4 volts, et cordons donnant un éclairage parfait et permettant un examen très complet des dents (fig. **6589**). On peut éclairer ce miroir soit avec une pile de poche de 4 volts, soit avec un tableau réducteur.

21563. **Miroirs** supplémentaires de toutes dimensions se montant sur l'éclaireur (fig. **6589**).

Page 49

21500.	*La pièce.*	55	»
21501.	—	100	»
21502.	—	100	»
21503.	—	65	»
21504.	—	65	»
21505.	*La pièce.*	65	»
21506.	—	65	»
21507.	—	65	»
21508.	—	65	»
21509.	—	65	»
21510.	—	65	»
21511.	—	65	»
21512.	—	65	»
21513.	—	65	»
21514.	—	65	»
21515.	—	65	»
21516.	—	65	»
21517.	—	65	»
21535.	—	380	»
~~21536.~~	—	175	» 29324 - 29325
~~21537.~~	—	200	» 29326
21549	~~Syndes moto-me.~~	26	»
21550.	*La pièce.*	22	»
21551.	—	24	»
21552.	—	24	»
21553.	—	30	»
21554.	—	30	»
21560.	—	180	»
21561.	—	18	»
21562.	—	120	»
21563.	—	18	»

Miroirs chauffants (fig faite)

Page 50

21590.	*La pièce.*	55	»
21591.	—	48	»
21595.	—	34	»
21596.	—	34	»
21597.	—	34	»
21600.	—	8	»
21601.	—	10	»
21602.	Supprimé.		
21603.	Supprimé.		
21620.	*La pièce.*	10	»
21620.	inoxydable.	19	»
21621.	*La pièce.*	9	»
21629.	—	2.50	
21640.	—	10	»
21641.	—	8	»
21650.	—	11	»
21655.	—	11	»
21660.	—	100	»
21665.	—	17	»
21670.	—	13	»
21671.	Supprimé.		
21672.	Supprimé.		
21673.	Supprimé.		
21680.	*La pièce.*	50	»
21681.	—	30	»
21682.	—	3.50	

voir Bertrand
p. fauteuil dentiste Pedy
et autres.

Ciseaux à couronnes

Ciseaux à gencives

Odontoscope (voir fig. et désignation
du Dr. Schmidt.)

- Boite à cotons neufs Diamètre 45 m/m Haut 54 m/m (cliché Legris 3085)
- La même pour cotons usagés

Precelle dentiste à trous (mod. Sté Santé)

Scialytique p. Dentistes

INSTRUMENTS A NETTOYER LES DENTS



Fig. **6598.**

Fig. **6599.**

21590. **Clé** de **Garengeot**, manche en métal, à pans, avec 4 crochets nickelés, à pompe.

21591. *La même*, manche en bois, modèle à pompe, avec 3 crochets, pour enfants ou adultes.

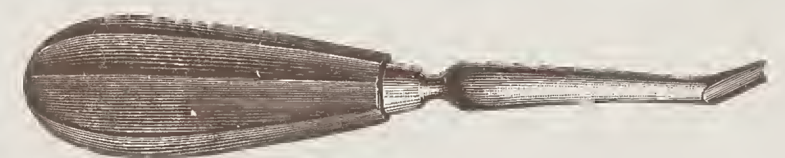


Fig. **6600.**

ÉLÉVATEURS POUR RACINES

21595. **Elévateur** droit ou coudé, à gouttière, manche métal (fig. **6600**).

21596. **Pied-de-biche** (fig. **6599**), manche métal.

21597. **Elévateur** modèle anglais, droit ou gauche, manche métal.

MIROIRS DENTAIRES

21600. **Miroirs** dentaires ronds de 17 m/m, 21 m/m, 23 m/m, 26 m/m, manche ébène fixe.
21601. *Les mêmes*, avec manche métal nickelé (fig. **6606**).
21602. **Miroir** dentaire ovale, avec genouillère à écrou, manche ébène.
21603. *Le même*, avec manche métal.

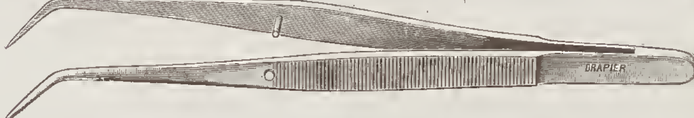


Fig. **6605.**

*21620. **Précelles** coudées, pour dentistes, longueur 14 1/2 (fig. **6605**).
21621. **Précelles** coudées, pour dentistes, longueur 9 1/2.
21629. **Limes** à séparer pour dentistes, simples.
21640. **Instruments** à nettoyer les dents, tout acier nickelé.
21641. **Excavateurs** tout acier nickelé (fig. **14** à **31**).
21650. **Spatule** pour amalgame tout en acier nickelé.
21655. **Fouloirs** pour amalgame et plombage blanc.
21660. **Porte-foret** à colonne torse, avec 6 forets logés dans le manche.

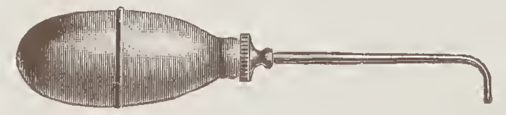


Fig. **6607.**

21665. **Poire** à eau, monture métal nickelé.
21670. **Insufflateur** à air chaud, modèle **Amœdo** (fig. **6607**).
21671. — — avec poire côtelée, contenant 1 once.
21672. *Le même*, contenant 2 onces.
21673. *Le même*, contenant 3 onces.
21680. **Seringue** dentaire du Dr **Raison.**
21681. **Seringue** « Impériale » en métal nickelé (fig. **6608**).
21682. **Aiguilles** pour seringue Impériale, en tube verre de 6 aiguilles.

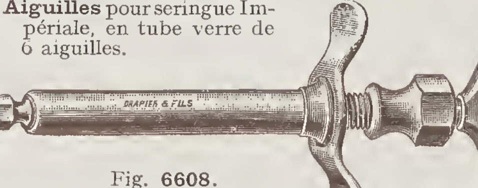
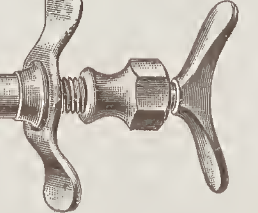



Fig. **6608.**

Fig. **6606.**

OREILLES — APPAREILS ACOUSTIQUES



Fig. 24.

Passe - partout acoustique, métal (fig. **24**).

1re puissance	**72** »
2e —	**78** »
3e —	**90** »
4e —	**115** »

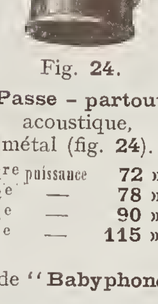


Fig. **37**.

Le Babyphone DRAPIER, complètement dissimulable, est le plus moderne des appareils à écouteurs électro-magnétiques. Extrêmement puissant, sans bruit parasite, son écouteur minuscule tient à l'oreille par un simple flexible (fig. **37**). Il n'emploie que des piles courantes du commerce. **950** »

Nous avons créé plusieurs modèles de "**Babyphones**" d'amplifications différentes.

Notice spéciale sur demande



Depuis plusieurs années, nous avons développé et étudié spécialement la fabrication des appareils acoustiques. Notre nouvelle matière brevetée, la *Xélonite* légère, ininflammable, nous permet la fabrication d'appareils contre la surdité ayant un rendement *maximum* de sonorité. Nos modèles très variés et très étudiés répondent aux différents besoins des sourds. Notre collection est la plus complète qui ait été créée pour l'amélioration de cette infirmité.

Demander la Notice Spéciale

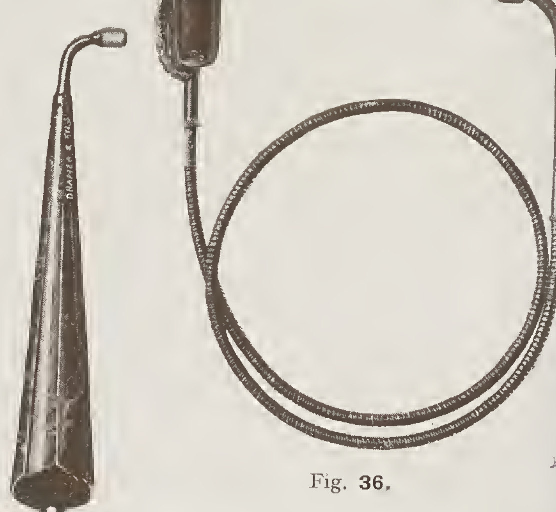


Fig. **33** *bis*.

Simili-éventail en xélonite.

1re puissance	**156** »
2e —	**174** »
3e —	**192** »

Fig. **36**.

Appareil mono-auriculaire flexible, *modèle Drapier*, modèle réduit se transportant facilement, poids 100 grammes, en gaine chamois (fig. **36**) .... **150** »



Fig. **40**.

Cloches paraboliques en xélonite, donnant le maximum de puissance.

1re puissance	**162** »
2e —	**180** »
3e —	**204** »
4e —	**234** »

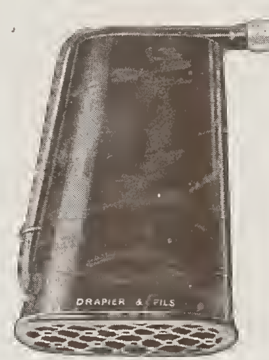


Fig. **38**.

Pocket en xélonite facilement transportable dans la poche (fig. **38**).

1re puissance	**144** »
2e —	**162** »
3e —	**186** »
4e —	**216** »

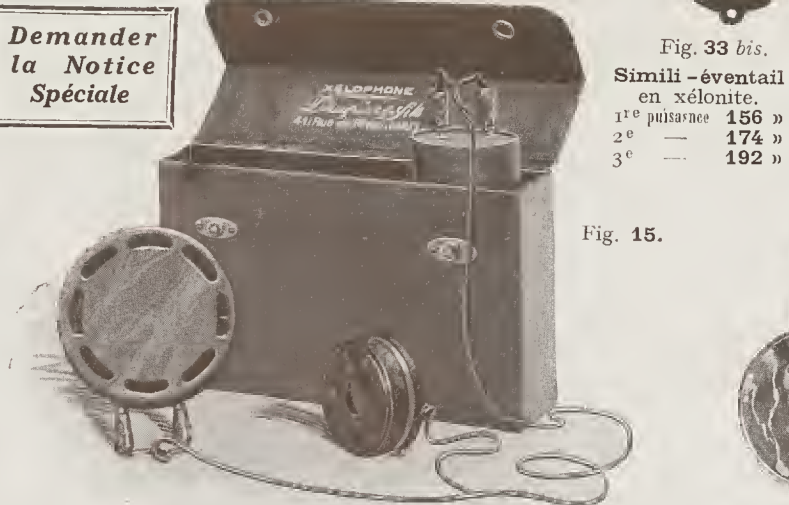


Fig. **15**.

No 51. **Xélophone** Drapier avec microphone simple et régulateur, coffret gainerie portatif, serre-tête et piles... **1 000** »

No 52. **Xélophone** Drapier avec microphone double donnant le maximum de puissance, régulateur, serre-tête et piles en coffret gainerie........................ **1 500** »



Fig. **41**.

Conques bi-auriculaires en xélonite, très légères, se dissimulant dans la chevelure, *modèle Drapier*, breveté s. g. d. g. (fig. **41**)

1re puissance	**204** »
2e —	**240** »
3e —	**276** »

Von Martens

Page 52

21701.	*La pièce.*	2.50
21702.	—	1.40
21703.	—	2.75
21704.	—	4 »
21705.	—	11 »
21706.	—	130 »
21707.	—	1375 »
21710.	—	15 »
21711.	—	17 »
21712.	—	3 »
21713.	—	14 »
21720.	—	145 »
21721.	—	120 »
21722.	—	80 »
21723.	—	38 »
21724.	*La pièce.*	32 »
21725.	—	30 »
21726.	—	50 »
21730.	—	430 »
21731.	—	56 »
21750.	—	5 »
21751.	—	3 »
21752.	—	2 »
21755.	—	12 »
21756.	—	9 »
21757.	—	23 »
21758.	—	3.25
21759.	—	65 »
21760.	—	8 »
21761.	—	6 »
21762.	—	40 »
21763.	—	4 »
21764.	—	30 »
21765.	—	28 »
21766.	—	60 »
21770.	—	27 »
21771.	*Le jeu.*	9 »
21772.	—	65 »
21773.	—	22 »
21774.	—	20 »
21775.	*La pièce.*	46 »
21776.	—	40 »
21777.	—	23 »
21778.	—	48 »
21790.	—	44 »
21791.	Supprimé.	
21792.	*La pièce.*	17 »
21793.	—	46 »
21797.	—	28 »
21798.	—	28 »
21799.	—	36 »

Jeu de Spiculums éclairants du Dr Hautant (3 tailles) avec 1 câble avec interrupteur (mod. Drapier déposé)

Voir à faire cliché de Monocorde Struck [illegible], nous en avons 8, jamais on n'en vend

[illegible]

OREILLES

Voir 22140 à 22186



Fig. 6650.

21700. **Miroirs** pour éclairage (voir page **55**).
21701. **Embouts** d'otoscope en verre. *La pièce.*
21702. En buffle. *La pièce.*
21703. En ivoire. *La pièce.*
21704. En aluminium. *La pièce.*
21705. **Tube** otoscope, avec une olive ivoire et une olive buffle (fig. **6650**).
21706. **Otoscope** de **Brunton.**
21707. **Inducteur** acoumétrique du Dr **R. Foy** pour le diagnostic des surdités.
21710. **Poire** de **Politzer**, en caoutchouc rouge à côtes, avec soupape, grosseur nº 8.
21711. Grosseur nº 10.
21712. **Embout** conique en métal pour monter la sonde d'**Itard** sur la poire de **Politzer.**



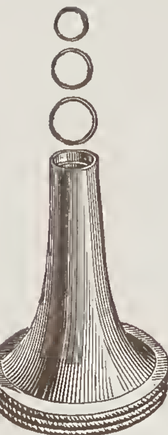


Fig. 6651.

Fig. 6652.

Fig. 6653.

21713. **Poire** de **Politzer** (fig. **6653**) en caoutchouc noir, avec soupape.
21720. **Diapason** 32 vd avec curseur. 21721. *Le même*, 64 vd (fig. **6652**).
21722. **Diapason** 128 vd avec curseur. 21723. *Le même*, 256 vd.
21724. **Diapason** sans curseur (fig. **6652**), 512 vd.
21725. **Diapason** sans curseur 1024 vd. 21726. *Le même*, 2048 vd.
21730. **Monocorde** de **Struycken.**
21731. **Sifflet** de **Galton.**
21750. **Stylet** coudé, à bout olivaire ou strié, avec plaques (fig. **6654**), maillechort nickelé (2 tailles).
21751. *Les mêmes*, sans plaque.
21752. **Stylet** droit, en acier, avec bout méplat.

Fig. 6654.



Fig. 6655.

21755. **Sonde** d'**Itard** en ébonite (fig. **6655**).
21756. — en maillechort nickelé, 4 grosseurs (fig. **6655**).
21757. **Sonde** d'**Itard** en argent, 4 grosseurs (fig. **6655**).
21758. **Embout** conique en ébonite, pour monter les sondes d'**Itard** sur les poires de **Politzer.**

21759. **Bocal** en verre avec plateau perforé, pour tenir les sondes dans un liquide antiseptique.
21760. **Bougies** en celluloïd pour dilater la trompe d'Eustache, 6 numéros.
21761. *Les mêmes*, en gomme.
21762. **Sonde** plato-métrique du Dr **Rattel.**
21763. **Tympan** artificiel.
21764. **Pince** porte-tympan artificiel.
21765. **Masseur** pneumatique de **Delstanche** (fig. **6660**).
21766. — avec balle de caoutchouc et tube.
21770. **Spéculums** à 2 valves, articulation à doigt, avec vis latérale.
21771. **Spéculums** auri de **Toynbée**, en métal nickelé (fig. **6651**), le jeu de 3.
21772. *Les mêmes*, en argent.
21773. **Spéculums** auri de **Politzer**, en métal nickelé, le jeu de 4.
21774. **Spéculums** auri de **Toynbée**, pour enfants, le jeu de 3 eu métal nickelé.
21775. **Spéculum** de **Siegle**, en métal, avec 2 embouts.
21776. **Spéculums** du Dr **Le Mée**, 6 tailles.
21777. — à évidement, 3 tailles.
21778. **Spéculum** de **Kramer.**



Fig. 6660.

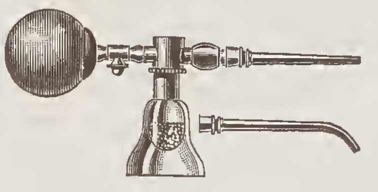


Fig. 6661.



Fig. 6662.

21790. **Lance-poudre** pour oreilles, de **Kabiersky** (fig. **6661**), en métal nickelé avec 2 canules.
21791. *Le même*, en ébonite.
21792. **Lance-poudre** ébonite, avec balle caoutchouc (fig. **6662**).
21793. **Lance-poudre** à ressort de **Moritz-Schmidt** avec 2 canules droite et courbe en métal nickelé.

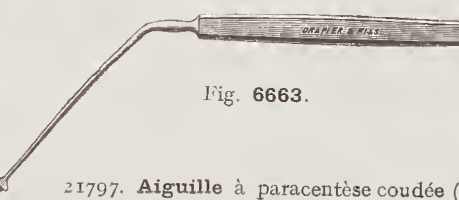


Fig. 6663.



Fig. 6664.

21797. **Aiguille** à paracentèse coudée (fig. **6663**).
21798. — — contre-coudée (fig. **6664**).
21799. **Furonculotome.**

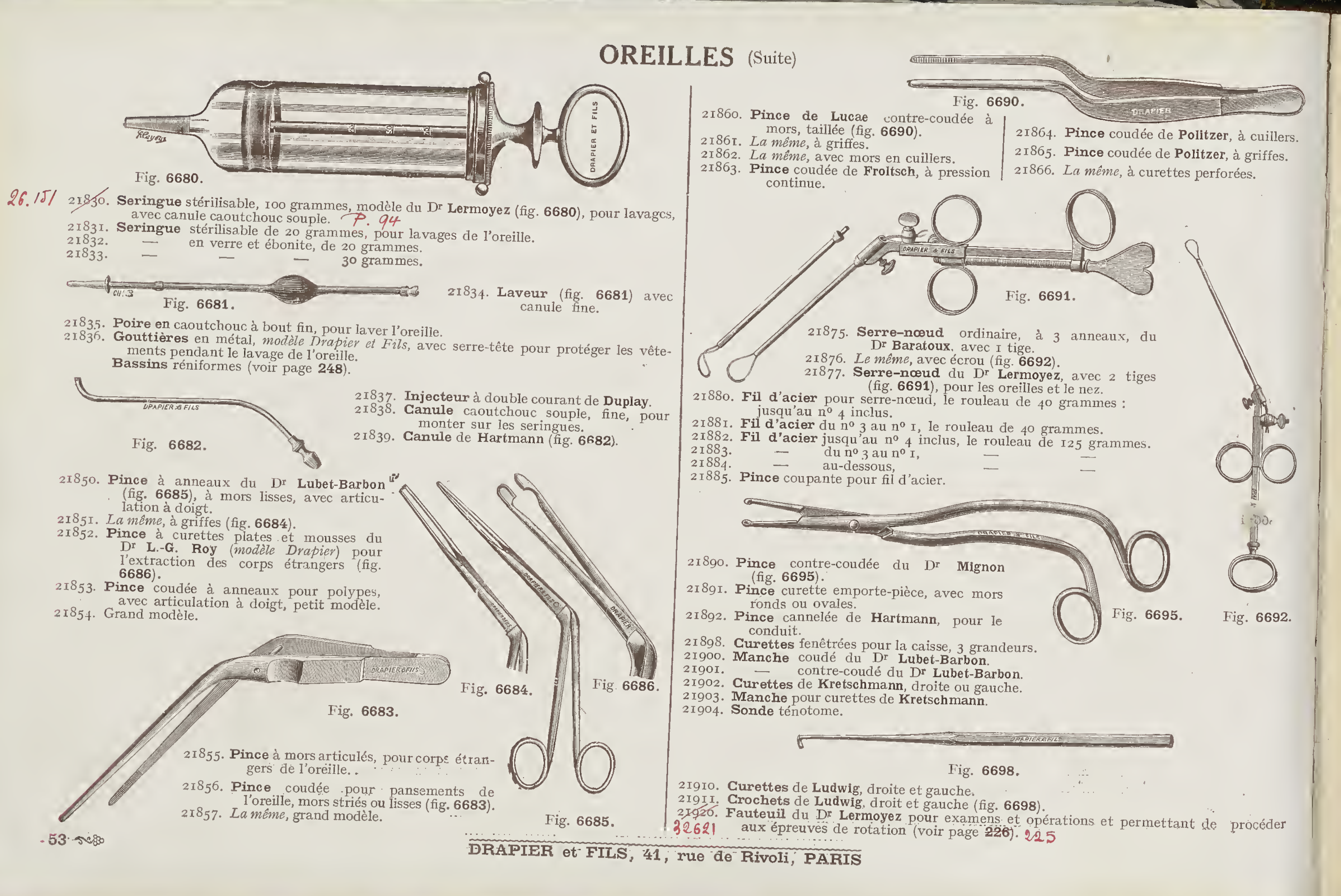


Fig. 6680.

26.151 21830. **Seringue** stérilisable, 100 grammes, modèle du Dr **Lermoyez** (fig. **6680**), pour lavages, avec canule caoutchouc souple. P. 94
21831. **Seringue** stérilisable de 20 grammes, pour lavages de l'oreille.
21832. — en verre et ébonite, de 20 grammes.
21833. — — — 30 grammes.

Fig. **6681.**

21834. **Laveur** (fig. **6681**) avec canule fine.
21835. **Poire en** caoutchouc à bout fin, pour laver l'oreille.
21836. **Gouttières** en métal, *modèle Drapier et Fils*, avec serre-tête pour protéger les vêtements pendant le lavage de l'oreille.
Bassins réniformes (voir page **248**).

Fig. **6682.**

21837. **Injecteur** à double courant de **Duplay**.
21838. **Canule** caoutchouc souple, fine, pour monter sur les seringues.
21839. **Canule** de **Hartmann** (fig. **6682**).

21850. **Pince** à anneaux du Dr **Lubet-Barbon** (fig. **6685**), à mors lisses, avec articulation à doigt.
21851. *La même*, à griffes (fig. **6684**).
21852. **Pince** à curettes plates et mousses du Dr **L.-G. Roy** (*modèle Drapier*) pour l'extraction des corps étrangers (fig. **6686**).
21853. **Pince** coudée à anneaux pour polypes, avec articulation à doigt, petit modèle.
21854. Grand modèle.

Fig. **6684.** Fig. **6686.**

Fig. **6683.**

21855. **Pince** à mors articulés, pour corps étrangers de l'oreille.
21856. **Pince** coudée pour pansements de l'oreille, mors striés ou lisses (fig. **6683**).
21857. *La même*, grand modèle.

Fig. **6685.**

Fig. **6690.**

21860. **Pince de Lucae** contre-coudée à mors, taillée (fig. **6690**).
21861. *La même*, à griffes.
21862. *La même*, avec mors en cuillers.
21863. **Pince** coudée de **Froltsch**, à pression continue.
21864. **Pince** coudée de **Politzer**, à cuillers.
21865. **Pince** coudée de **Politzer**, à griffes.
21866. *La même*, à curettes perforées.

Fig. **6691.**

21875. **Serre-nœud** ordinaire, à 3 anneaux, du Dr **Baratoux**, avec 1 tige.
21876. *Le même*, avec écrou (fig. **6692**).
21877. **Serre-nœud** du Dr **Lermoyez**, avec 2 tiges (fig. **6691**), pour les oreilles et le nez.
21880. **Fil d'acier** pour serre-nœud, le rouleau de 40 grammes : jusqu'au n° 4 inclus.
21881. **Fil d'acier** du n° 3 au n° 1, le rouleau de 40 grammes.
21882. **Fil d'acier** jusqu'au n° 4 inclus, le rouleau de 125 grammes.
21883. — du n° 3 au n° 1, — —
21884. — au-dessous, — —
21885. **Pince** coupante pour fil d'acier.

21890. **Pince** contre-coudée du Dr **Mignon** (fig. **6695**).
21891. **Pince** curette emporte-pièce, avec mors ronds ou ovales.
21892. **Pince** cannelée de **Hartmann**, pour le conduit.
21898. **Curettes** fenêtrées pour la caisse, 3 grandeurs.
21900. **Manche** coudé du Dr **Lubet-Barbon**.
21901. — contre-coudé du Dr **Lubet-Barbon**.
21902. **Curettes** de **Kretschmann**, droite ou gauche.
21903. **Manche** pour curettes de **Kretschmann**.
21904. **Sonde** ténotome.

Fig. **6695.** Fig. **6692.**

Fig. **6698.**

21910. **Curettes** de **Ludwig**, droite et gauche.
21911. **Crochets** de **Ludwig**, droit et gauche (fig. **6698**).
21920. 32621 **Fauteuil** du Dr **Lermoyez** pour examens et opérations et permettant de procéder aux épreuves de rotation (voir page **226**). 225

21830. La pièce.	59 »	6151
21831. —	40 »	
21832. —	13 »	
21833. —	19 »	
21834. —	18 »	
21835. n° 1. La p.	3 »	
21835. n° 2. —	3.50	
21835. n° 3. —	4 »	
21835. n° 4. —	4.50	
21835. n° 5. —	5.50	
21835. n° 6. —	6 »	
21835. n° 7. —	7 »	
21835. n° 8. —	8 »	
21835. n° 9. —	10 »	
21836. La pièce.	45 »	
21837. —	40 »	
21838. —	1 »	
21839. —	3 »	
21850. —	38 »	
21850. inoxydable.	90 »	
21851. La pièce.	40 »	
21851. inoxydable.	100 »	
21852. La pièce.	50 »	
21853. —	36 »	
21854. —	38 »	
21855. —	55 »	
21856. —	15 »	21886 - Pince coupante articulée puissante pour couper les fils d'acier (voir fig page)
21857. —	~~27~~ »	snic (u) 21 =
21860. —	18 »	
21861. —	20 »	
21862. —	25 »	
21863. —	27 »	
21864. —	22 »	
21865. —	24 »	
218[illegible] La pièce.	25 »	
21875. —	35 »	
21876. Supprimé.		
21877. La pièce	52 »	
21880. Le rouleau	6 »	
21881. Le rouleau		
21881. n° 0.	14 »	
21881. n° 1.	12 »	
21881. n° 2.	11 »	
21881. n° 3.	9 »	
21882. Le rouleau. 125 gr.	12 »	
21883. Le rouleau. n° 0.	33 »	
21883. n° 1.	30 »	
21883. n° 2.	27 »	
21883. n° 3.	18 »	
21884. Le roul.	33 »	
21885. La pièce.	20 »	
21890. —	100 »	
21891. —	120 »	
21892. —	45 »	
21898. —	26 »	le manche en plus
21900. —	20 »	
21901. —	25 »	
21902. —	35 »	
21903. —	24 »	
21904. —	25 »	
21910. —	17 »	
21911. —	17 »	
~~21920.~~ —	1500 »	32 0[illegible]

Electrode auriculaire de David pour ionisation voir Legrand.

Page 54

22000.	*La pièce.*	22	»
22001.	—	22	»
22002.	—	22	»
22003.	—	35	»
22010.	—	15	»
22011.	—	30	»
22012.	*La série.*	230	»
22013.	—	200	»
22015.	*L'appar.*	850	»
22030.	*La pièce.*	20	»
22030.	inoxydable.	45	»
22031.	*La pièce.*	48	»
22032.	—	16	»
22033.	—	40	»
22034.	—	30	»
22035.	—	38	»
22036.	—	27	»
~~22037.~~ 30844		27	»
22038.	—	62 ~~42~~	»
22039.	—	48	»
~~22040.~~ 30932		53	»
22041.	*La paire.*	60	»
22042.	*La pièce.*	40	»
22043.	—	28	»
22044.	—	110	»
22045.	—	35	»

Voir [illegible]

[illegible] —

22000. **Bistouri** de **Sexton.**
22001. **Synéchotome** de **Sexton.**
22002. **Ténotome** droit et gauche de **Sexton.**
22003. **Curette** double pour cérumen.

Fig. 6720. Fig. 6721. Fig. 6722. Fig. 6723. Fig. 6724. Fig. 6725. Fig. 6726. Fig. 6727. Fig. 6728. Fig. 6729.

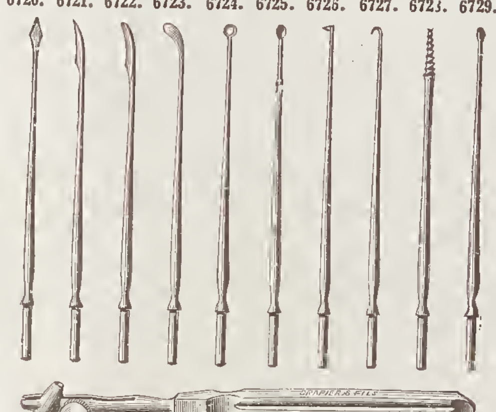


Fig. **6730.**

22010. **Instruments** de **Politzer,** de la fig. **6720** à **6729.** *La pièce.*
22011. Le manche (fig. **6730**).
22012. La série, avec manche, en boîte noyer.
22013. La série des 10 instruments avec leur manche, en boîte métal nickelé.

OREILLES (Suite)

Tympanion des Drs **Landry** et **Franquet** (de Reims), modèle Drapier, breveté s. g. d. g. (fig. **6740**). Cet appareil a été établi spécialement pour l'application délicate de l'ionisation transtympanique, il peut servir également à toute thérapeutique visant à l'imprégnation locale d'un organe au moyen d'un agent médicamenteux générateur d'ions adéquats.

Grâce au *réducteur de potentiel* dont cet appareil est muni, il ne peut y avoir aucune transition brutale d'intensité.

(*Envoi de la notice spéciale sur demande.*)

22015. L'appareil complet.



Fig. **6740.**

APOPHYSE MASTOÏDE

Pinces de **Kocher** (voir page **5**).
— hémostatiques de 12 $^{c}/_{m}$ (voir page **5**).
— à oreilles, mors lisses (voir page **53**).
— à dissection (voir page **10**).
— à dents de souris (voir page **10**).
Ciseaux (voir page **3**).
Aiguilles de **Reverdin** (voir page **11**).



Fig. **6750.**

22030. **Ciseaux-burins** droits (fig. **6750**), 4, 6, 8 et 10 $^{m}/_{m}$ *La pièce.*

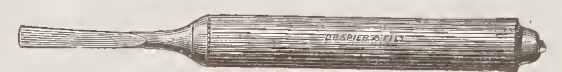


Fig. **6751.**

22031. **Ciseaux-burins** droits, à gros manche rond cannelé, 3, 5 et 7 $^{m}/_{m}$ (fig. **6751**).



Fig. **6752.**

22032. **Ecarteur en S,** métal nickelé (fig. **6752**). *La paire,*
22041. **Ecarteurs** de **Wolkmann** à 8 griffes. (Voir fig. **10406** page **190**). *La paire.*
22044. **Ecarteur** mastoïdien du Dr **Vacher** (fig. **6757**), avec griffes interchangeables à ténon, *modèle Drapier*, permettant d'employer le même instrument comme ouvre bouche.
22045. Les crochets pour ouvre-bouche, *en plus.*

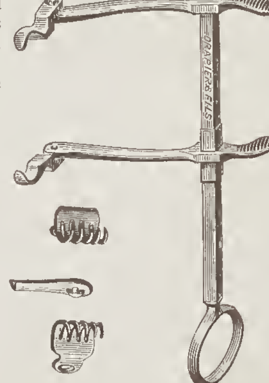


Fig. **6757.**

APOPHYSE MASTOÏDE (Suite)




Fig. **6753.**

22033. **Ecarteurs** de **Gibert** à 7 griffes (fig. **6753**). *La pièce.*
22034. **Ecarteur en L,** pour le conduit membraneux.
22035. **Spatule** pour décoller le conduit membraneux.
22036. **Bistouri** de **Stacke** droit et gauche
~~22037.~~ **Bistouri** de **Nélaton** à pointe rabattue.
30844 Page 189

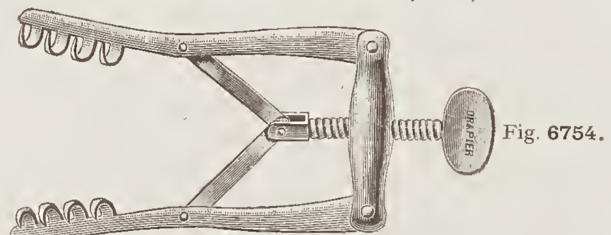


Fig. **6754.**

22038. **Ecarteur** mastoïdien de **Cretté** (fig. **6754**).



Fig. **6755.**

22039. **Marteau** de **Politzer,** en bronze mou (fig. **6755**).
~~22040.~~ **Maillet** à 2 têtes, en bronze mou.
30932 P. 190

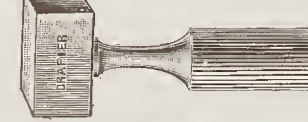


Fig. **6756.**

22042. **Masse** du Dr **Lombard** (fig. **6756**).
22043. **Maillet** en bois de gaïac, 50 × 80.



Fig. 6770.

22075. **Ciseaux-burins** de **Stacke**, 3, 5 et 7 m/m (fig. **6770**).
22076. **Gouge** de **Politzer**, largeurs 3, 5, 7 et 10 m/m.
22077. **Gouge** à gros manche rond cannelé, 3, 5 et 7 m/m (même genre que fig. **6751**, page **54**).



Fig. 6771.

22078. **Gouge** courbe de **Stacke** (fig. **6771**), largeurs 3, 5 et 7 m/m. *La pièce.*



Fig. 6772.

30923 Gouge à tête ronde de 6 8 10 14 m/m (Page 190)
~~22079.~~ **Gouge** à tête ronde (fig. **6772**), 4, ~~5, 8 et 10 m/m~~.
22080. — à main du Dr **Chatellier**.
22081. — du Dr **Lubet-Barbon**.

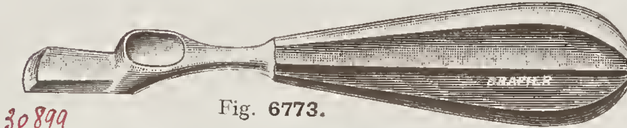


Fig. 6773.

30899 ~~22085~~. **Rugine** à point d'appui digital et tranchant oblique du Dr **Leriche** (fig. **6773**). Page 190
~~22086~~. **Rugine** de **Farabeuf** droite ou courbe (voir page ~~**191**~~ 190).
voir 30895 à 30898

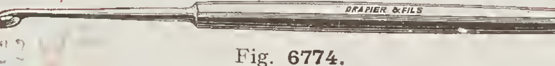


Fig. 6774.

22087. **Curette** fenêtrée fine, à manche droit (fig. **6774**), quatre tailles.
Curette de **Wolkmann** (voir page **192**).
22088. — fine pour la caisse.



Fig. 6775.

22089. **Curette** fenêtrée du Dr **Chatellier** (fig. **6775**), trois grandeurs.

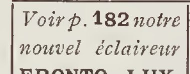
22095. **Ostéotome** emporte-pièce de **Citelli** (fig. **6777**).
22096. **Pince-Gouge** coudée sur le plat de **Lombard**.
22097. **Pince à curettes** tranchantes de **Jansen**, sans point d'appui.
22098. **Pince-Gouge** du Dr **Escat** à mors effilés et coudés pour les enfants.
Pince-Gouge, droite ou courbe, 3 et 5 m/m (voir page **193**).
Perforateurs (voir page **194**).



Fig. 6776.

Fig. 6777.

22099. **Protecteur** de **Stacke** (fig. **6776**).


Voir p. **182** *notre nouvel éclaireur* **FRONTO-LUX.**



MIROIRS FRONTAUX



Fig. 6785.

30378 Page 181 ~~22140~~. **Projecteur** frontal avec lampe de 32 bougies monté sur bandeau frontal en fibre avec serrage à coulisse (fig. **6785**). Cet appareil se branche directement sur le secteur électrique.

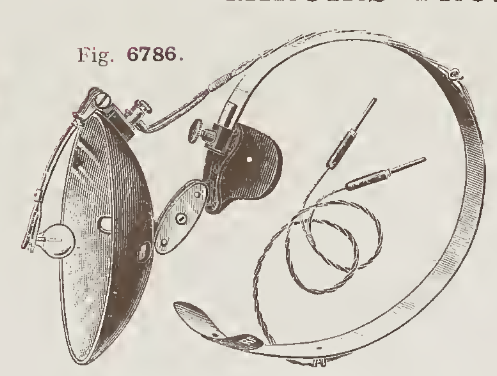


Fig. 6786.

22143. **Miroir** de **Clar** (fig. **6786**), avec serre-tête à ressort, une paire de cordons et une lampe.
22144. *Le même*, en boîte ronde aluminium.
22145. *Le même* se montant directement sur le courant de ville 110 ou 220 volts. (*Spécifier le voltage employé.*)

22150. **Miroir** frontal de 100 m/m avec serre-tête à ressort, en boîte aluminium, très pratique pour la poche, diam. 11 c/m, épaiss. 3 c/m, poids 165 gr. (fig. **6787**).
22151. **Miroir** frontal de 100 m/m avec serre-tête à bandeau frontal.
22152. **Miroir** frontal de 100 m/m avec serre-tête à ressort.
Lampes de rechange à filament métallique de Clar.

Modèle à anneaux.		Modèle à vis.
22158	4 volts.	22170
22159	6 volts.	22171
22160	8 volts.	22172
22161	10 volts.	22173
22162	12 volts.	22174

22185. **Miroir** de **Sloog** (fig. **6788**), avec serre-tête à ressort, une paire de cordons et une lampe.
22186. *Le même*, en boîte ronde aluminium.

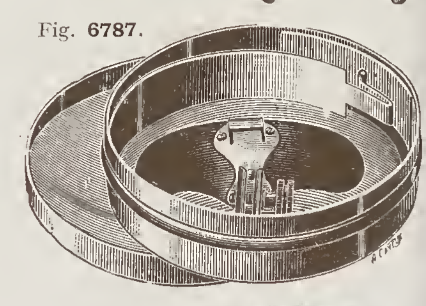


Fig. 6787.

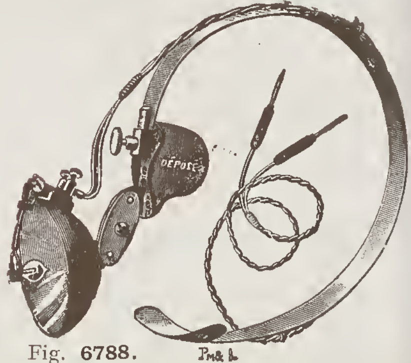


Fig. 6788.

Page 55

22075.	*La pièce.*	19	»
22076.	—	30	»
22077.	—	62	»
22078.	—	19	»
~~22079.~~	—	22	»
22080.	—	40	»
22081.	—	60	»
~~22085.~~	—	48	»
~~22086.~~	—	32	»
22087.	—	40	»
22088.	—	38	»
22089.	*La pièce.*	50	»
22095.	— 450f	~~300~~	»
22096.	—	190	»
22097.	—	250	»
22098.	—	100	»
22099.	—	20	»
22140.	110 volts.	100	»
22140.	220 volts.	110	»
22143.	*La pièce.*	115	»
22144.	—	127	»
22145.	110 volts.	160	»
22145.	220 volts.	170	»
22150.	*La pièce.*	68	»
22151.	—	52	»
22152.	—	60	»
22158.	—	14	»
22159.	—	15	»
22160.	—	16	»
22161.	—	18	»
22162.	—	20	»
22170.	—	3	»
22171.	—	8	»
22172.	—	8	»
22173.	—	8	»
22174.	—	8	»
22185.	—	125	»
22186.	—	137	»

30923

30899
Voir 30895 à 30898 page 190

30378

30923 voir page 190

Mettre la figure
~~Indiquer~~ des miroirs de Clar fonctionnant sur c^t de ville.

A en boîte aluminium

Page 56

22200.	*La pièce.*	58	»
22201.	—	53	»
22202.	—	2.25	
22203.	—	46	»
22204.	—	53	»
22205.	—	2.25	
22206.	—	48	»
22210.	—	25	»
22211.	—	95	»
22212.	—	160	»
22213.	—	17	»
22214.	—	6	»
22215.	—	4	»
22217.	—	140	»
22218.	—	150	»
22219.	—	210	»
22220.	—	220	»
22221.	—	15	»

[illegible]

ÉCLAIREURS FRONTAUX (Suite)

Pour les éclaireurs frontaux destinés à la grande chirurgie, voir page **181**

Fig. **6795.**

Eclaireur de poche « **Le Pholu** », *breveté s. g. d. g.* (fig. **6795**) pour examen rapide de la gorge et en général de toutes les cavités. Cet éclaireur, peu encombrant, très léger et pratique, est fixé sur une monture de lunettes ordinaires et se met en place aussi aisément qu'un binocle quelconque. Il est alimenté par une pile de poche du type habituel du commerce que l'on peut trouver partout ; cette pile est enfermée dans une gaine nickelée avec 2 prises de courant nickelées que l'on voit, sur la figure **6795**, dépasser de la poche du médecin. L'éclaireur « **Le Pholu** » est enfermé, pour le transport dans la poche, dans une petite boîte en métal nickelé.

22200. « **Le Pholu** » complet en boîte métal nickelé (sans la pile de poche ni la gaine nickelée).

22201. **Gaine** nickelée avec pile et couvercle.

22202. **Pile** de rechange seule.

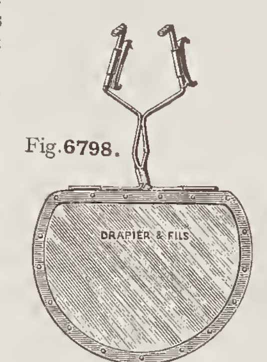


Fig. **6798.**

22210. **Protecteur buccal** stérilisable, en mica, s'adaptant sur tous les miroirs et protégeant l'opérateur contre les expectorations des malades (fig. **6798**).

TABLEAUX ET TABLES ROULANTES PANTOSTATS

(voir pages **218** et **219**).

Fauteuils pour O. R. L. (voir page **226**).

22211. **Photophore** frontal (fig. **6799**) avec serre-tête à ressort et une paire de cordons, en boîte aluminium.

Fig. **6799.**

22212. **Pile de poche** de 4 volts, modèle extra-plat de 130 m/m × 100 m/m × 42 m/m, poids 950 gr., avec éléments P. X. absolument hermétiques (fig. **6801**) permettant l'éclairage sans rhéostat des lampes de 4 volts pour miroirs. Ces piles sont d'une très longue durée et peuvent se recharger aisément à l'aide de cartouches de rechange.

22213. **Cartouches** de rechange. *La pièce.*

22214. Echange d'une cartouche usagée contre une neuve.

22215. Zincs de rechange. *La pièce.*



Fig. **6801.**

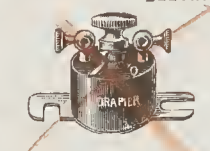


Fig. **6796.**

Fig. **6797.**

22203. **Pile de poche** de 4 volts en étui métal nickelé avec dessus galalithe polie, et 2 bornes pour brancher les fils des miroirs (fig. **6797**). Le remplacement des piles usées se fait très aisément et on peut utiliser dans nos étuis toutes les piles de poche du commerce.

22204. *La même,* avec couvercle nickelé.

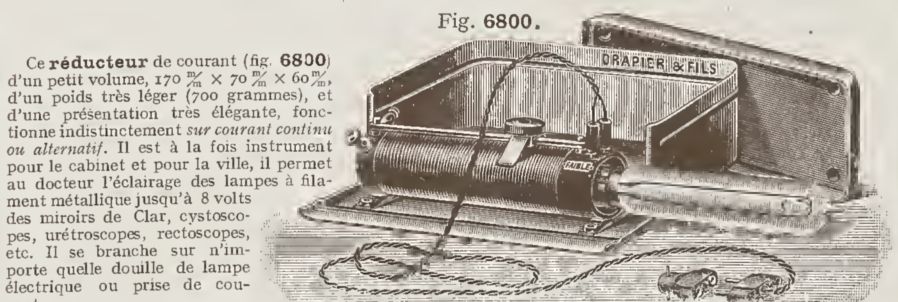
22205. **Pile de poche** de rechange. *La pièce.*

22206. **Petit rhéostat** amovible (fig. **6796**) pour adapter sur les bornes de la pile (fig. **6797**) et évitant de brûler les lampes par survoltage. Quand la pile commence à se décharger, on enlève le rhéostat et on branche directement les fils sur les bornes de la pile.

RÉDUCTEUR PORTATIF POUR LUMIÈRE

fonctionnant à la fois sur courant alternatif et continu

Fig. **6800.**



Ce **réducteur** de courant (fig. **6800**) d'un petit volume, 170 m/m × 70 m/m × 60 m/m, d'un poids très léger (700 grammes), et d'une présentation très élégante, fonctionne indistinctement *sur courant continu ou alternatif*. Il est à la fois instrument pour le cabinet et pour la ville, il permet au docteur l'éclairage des lampes à filament métallique jusqu'à 8 volts des miroirs de Clar, cystoscopes, urétroscopes, rectoscopes, etc. Il se branche sur n'importe quelle douille de lampe électrique ou prise de courant.

Le **rhéostat** qui coulisse sur la barre supérieure, permet un réglage parfait de la lumière.

Disposé dans une boîte en métal nickelé à abattant (**Modèle Drapier**, déposé), il suffit pour s'en servir de *pousser complètement au dehors la lampe en fuseau qui est à l'intérieur du cylindre,* puis brancher sur les 2 bornes les fils de l'instrument à éclairer ; ceci fait, mettre les deux bornes du fil conducteur sur les fiches du cylindre, et brancher la douille sur la prise de courant du secteur.

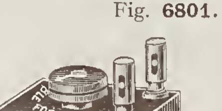
Quand l'opération est terminée, attendre un instant que la lampe de résistance se refroidisse avant de la pousser dans le cylindre pour pouvoir fermer la boîte.

Prix du réducteur, en boîte nickelée (Modèle Drapier, déposé), avec fils conducteurs à double fiche, permettant l'emploi sur toutes les douilles :

22219. Pour 110 volts continu et alternatif. — 22220. Pour 220 volts continu et alternatif.

22221.

Collier de fixation amovible pour adapter au Pygmée.



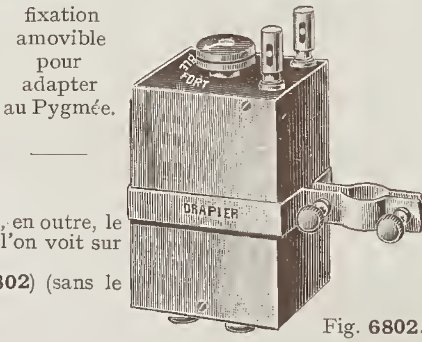


Fig. **6802.**

Réducteur de courant « **Le Pygmée** ». *Drapier* (fig. **6802**), modèle et marque déposés), fonctionnant sur *courant alternatif* seulement. Cet appareil est le plus petit et le plus léger réducteur de courant qui existe, c'est le *modèle de poche* par excellence, ne pesant que 270 grammes, ses dimensions sont de 95 m/m × 50 m/m × 35 m/m, il convient parfaitement à l'éclairage des miroirs de Clar au domicile du malade ou dans le cabinet du docteur et peut rester branché une demi-heure sur le secteur sans se détériorer. On peut, en outre, le fixer au porte-jambe d'une table d'examen, grâce au collier que l'on voit sur la figure **6802**.

22217. **Le Pygmée** *Drapier,* pour 110 volts alternatifs (fig. **6802**) (sans le collier de fixation).

22218. *Le même* pour 220 volts alternatifs.

FOSSES NASALES



Fig. 6830.

22250. **Spéculum** du Dr **Duplay** (fig. **6830**).
22251. *Le même*, à large pavillon.
22252. **Spéculum** du Dr **Chatellier**, à valves inégales.
22253. **Mouche-bébés** du Dr **Escat**.

22254. **Petit spiroscope** du Dr **Louis Leroux** (fig. **6840**), destiné à apprécier facilement la possibilité d'inspiration de chaque fosse nasale, *modèle Drapier, déposé*.



Fig. 6840.

22270. **Nécessaire** pour diagnostic (fig. **6842**), composé d'un miroir avec ressort, 3 miroirs laryngiens stérilisables, 1 abaisse-langue, 1 spéculum Duplay, 1 jeu de spéculums Tonybée, 1 porte-coton pour le larynx, 1 porte-coton et 1 stylet pour le nez ou l'oreille, 2 manches mobiles, en boîte métal nickelé.

22271. **Boîte** pour le diagnostic, composée de: 1 miroir 100 $^m/_m$ avec son bandeau, 3 miroirs laryngiens ronds, assortis de grandeur, avec 2 manches, 1 abaisse-langue pliant, 1 jeu de 3 spéculums pour oreilles, 1 spéculum Duplay, 1 porte-coton, en boîte gainerie.

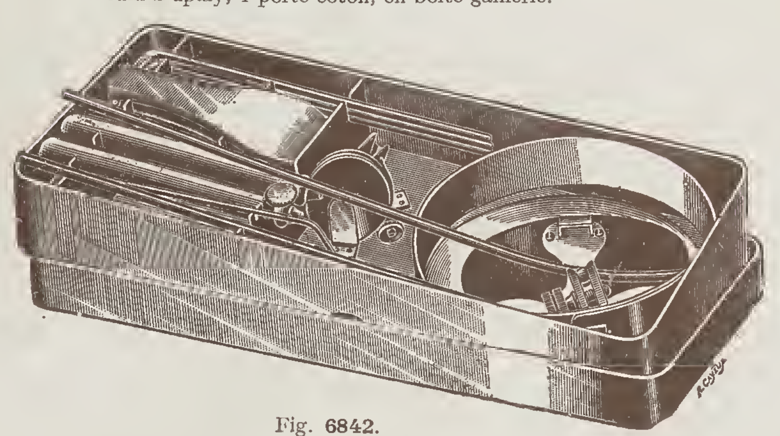


Fig. 6842.

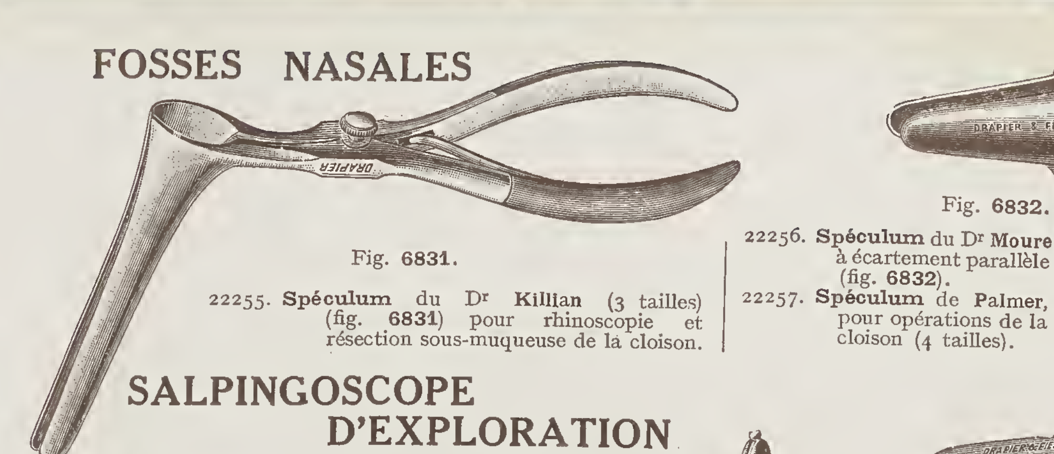


Fig. 6831.

22255. **Spéculum** du Dr **Killian** (3 tailles) (fig. **6831**) pour rhinoscopie et résection sous-muqueuse de la cloison.

Fig. 6832.

22256. **Spéculum** du Dr **Moure** à écartement parallèle (fig. **6832**).
22257. **Spéculum** de **Palmer**, pour opérations de la cloison (4 tailles).

SALPINGOSCOPE D'EXPLORATION

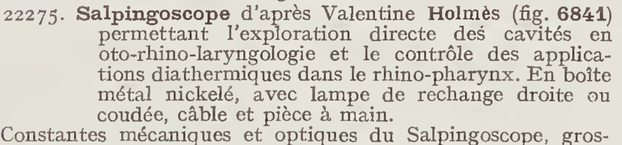


Fig. 6841.

22275. **Salpingoscope** d'après Valentine **Holmès** (fig. **6841**) permettant l'exploration directe des cavités en oto-rhino-laryngologie et le contrôle des applications diathermiques dans le rhino-pharynx. En boîte métal nickelé, avec lampe de rechange droite ou coudée, câble et pièce à main.

Constantes mécaniques et optiques du Salpingoscope, grosseur n° 12, Charrière. Longueur de l'optique du prisme à l'oculaire 140 $^m/_m$. Grossissement $\frac{twg \times 250}{y}$ pour la distance normale 2,2.

Fig. 6843.

22279. **Miroir** de **Glatzer**, en zinc poli (fig. **6843**).
22280. **Miroir** de **Glatzer**, en cuivre nickelé (fig. **6844**).

Fig. 6833.

22258. **Spéculum** du Dr **Vacher** à ouverture latérale (fig. **6833**).
22259. **Spéculum nasi** à doigt.

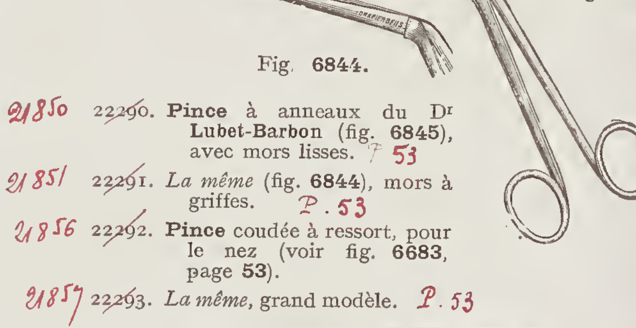


Fig. 6845.

Fig. 6844.

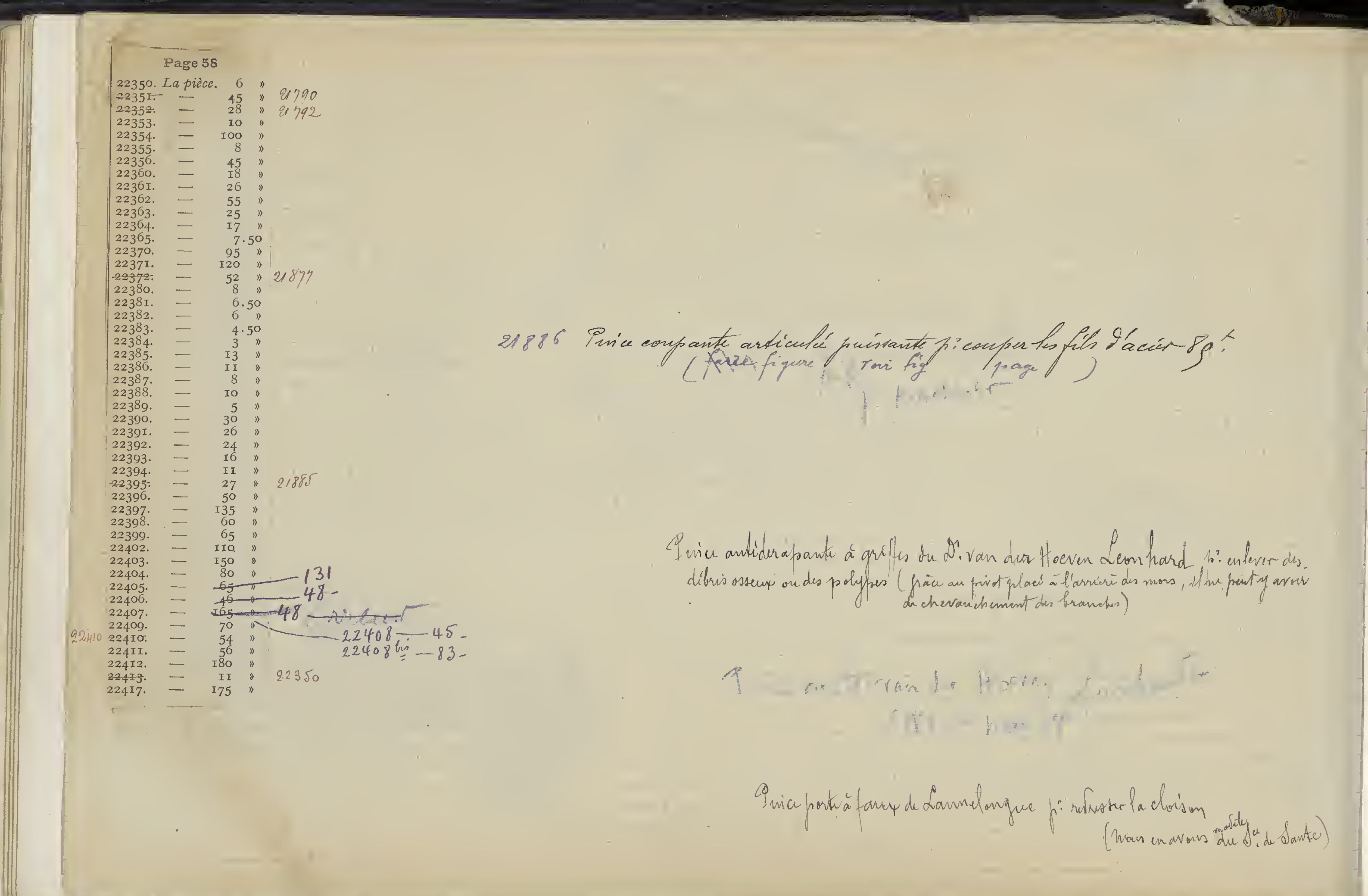
21850 ~~22290~~. **Pince** à anneaux du Dr **Lubet-Barbon** (fig. **6845**), avec mors lisses. P. 53
21851 ~~22291~~. *La même* (fig. **6844**), mors à griffes. P. 53
21856 ~~22292~~. **Pince** coudée à ressort, pour le nez (voir fig. **6683**, page **53**).
21857 ~~22293~~. *La même*, grand modèle. P. 53

Fig. 6846.

21750 ~~22298~~. **Stylets coudés** à bout ordinaire, avec plaque maillechort nickelé (fig. **6846**), 2 tailles. P. 52
21751 ~~22299~~. *Les mêmes*, sans plaque, bout strié. P. 52

Page 57

22250.	*La pièce.*	13	»	
22251.	—	18	»	
22252.	—	35	»	
22253.	—	18	»	
22254.	—	75	»	
22255.	—	50	»	
22256.	—	42	»	
22257.	—	6	.50	
22258.	—	19	»	
22259.	—	24	»	
22270.	—	240	»	
22271.	—	230	»	
22275.	—	1100	»	
22279.	Supprimé.			
22280.	*La pièce.*	44	»	
~~22~~290.	—	38	»	21850
~~22~~290.	inoxydable.	90	»	
~~22~~291.	*La pièce.*	40	»	21851
~~22~~291.	inoxydable.	100	»	
~~22~~292.	*La pièce.*	15	»	21856
~~22~~293.	—	27	»	21857
~~22~~298.	—	5	»	21750
~~22~~299.	—	3	»	21751



22350.	La pièce.	6	»	
~~22351.~~	—	45	»	21790
~~22352.~~	—	28	»	21792
22353.	—	10	»	
22354.	—	100	»	
22355.	—	8	»	
22356.	—	45	»	
22360.	—	18	»	
22361.	—	26	»	
22362.	—	55	»	
22363.	—	25	»	
22364.	—	17	»	
22365.	—	7.50		
22370.	—	95	»	
22371.	—	120	»	
~~22372.~~	—	52	»	21877
22380.	—	8	»	
22381.	—	6.50		
22382.	—	6	»	
22383.	—	4.50		
22384.	—	3	»	
22385.	—	13	»	
22386.	—	11	»	
22387.	—	8	»	
22388.	—	10	»	
22389.	—	5	»	
22390.	—	30	»	
22391.	—	26	»	
22392.	—	24	»	
22393.	—	16	»	
22394.	—	11	»	
~~22395.~~	—	27	»	21885
22396.	—	50	»	
22397.	—	135	»	
22398.	—	60	»	
22399.	—	65	»	
22402.	—	110	»	
22403.	—	150	»	
22404.	—	80	»	131
22405.	—	~~65~~	»	48 -
22406.	—	~~46~~	»	48 -
22407.	—	~~165~~	»	48 ~~[illegible]~~
22409.	—	70	»	22408 — 45 -
22410 ~~22410.~~	—	54	»	22408 bis — 83 -
22411.	—	56	»	
22412.	—	180	»	
~~22413.~~	—	11	»	22350
22417.	—	175	»	

21886 Pince coupante articulée puissante p^r couper les fils d'acier 80 f.
(~~[illegible]~~ figure voir fig page)

Pince antidérapante à griffes du D^r van der Hoeven Leonhard p^r enlever des débris osseux ou des polypes (grâce au pivot placé à l'arrière des mors, il ne peut y avoir de chevauchement des branches)

Pince porte à faux de Lannelongue p^r réséquer la cloison
(nous en avons modèle du S^ce de Santé)

FOSSES NASALES (Suite)

MIROIRS FRONTAUX (voir page **55**).

22350. **Ballon** hémostatique du Dr **Laurens**, pour le tamponnement des fosses nasales, 3 tailles.

21790 ~~22351~~. **Lance-poudre** de **Kabiersky** (voir fig. **6661**, p. **52**) métal nickelé, avec 2 canules.

21792 ~~22352~~. **Lance-poudre** à balle, avec 2 canules. P. 52

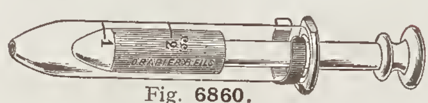


Fig. **6860.**

22353. **Seringue** nasale, tout en cristal, du Dr **Cauzard**, pour l'huile de vaseline (fig. **6860**), en boîte métal.

Fig. **6864.**

22354. **Rhingoutte** du Dr **Cayla** (fig. **6864**), *modèle Drapier* (déposé) pour l'huile de vaseline, pouvant être mis dans la poche. En boîte métal nickelé.

22355. **Seringue** nasale de **Marfan**, pour l'huile de vaseline, verre et ébonite.

22356. *La même*, métal nickelé et corps verre, en boîte métal.

PULVÉRISATEURS

Fig. **6870.**

22360. **Pulvérisateur** nasal à vaseline (fig. **6870**).

22361. **Pulvérisateur** nasal tout en verre, du Dr **Ruault.**

22362. **Pulvérisateur** de **Vilbiss** à bec mobile.

22363. **Pulvérisateur** nasal de **Vaast.**

22364. **Siphon** de **Weber**, pour le lavage des fosses nasales.

22365. **Dilatateur** des narines (fig. **6872**) de **Feldbausch**.

Fig. **6861.**

22370. **Serre-nœud** de **Vacher**, à volant (fig. **6861**).

22371. *Le même*, avec étau de serrage à double fixation.

21877 ~~22372~~. **Serre-nœud** de **Lermoyez** (voir figure **6691**, page **53**).

Fil d'acier pour serre-nœuds.

	Le rouleau		
	20 gr.	50 gr.	125 gr.
20/100.	22380	22385	22390
25/100.	22381	22386	22391
28/100.	22382	22387	22392
30/100.	22383	22388	22393
40/100.	22384	22389	22394

21885 ~~22395~~. **Pince** coupante pour fil d'acier. P. 53

22396. **Pince** forte, pour polypes du nez, 3 courbures.

22397. **Pince** coupante de **Grunwald** (fig. **6862**).

Fig. **6862.**

Fig. **6863.**

22398. **Pince** du Dr **Luc**, pour les cornets hypertrophiés (fig. **6863**).

22399. **Pince** du Dr **Luc**, modifiée par le Dr **Laurens**.

INSTRUMENTATION POUR LE TRAITEMENT DES FOSSES NASALES PAR L'AIR CHAUD

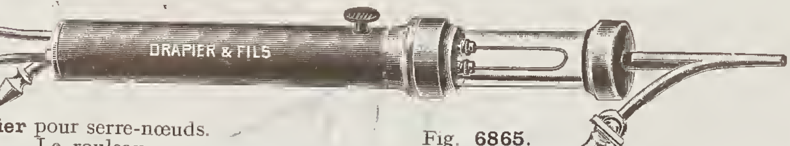




Fig. **6865.**

22402. **Appareil** avec résistance en platine (fig. **6865**) se montant sur la prise de courant des tableaux électriques pour cautères, et permettant l'insufflation d'air chaud localisée dans les cavités. Sur l'embout de l'instrument, on peut monter des canules variées à la demande.

22403. **Canule** à air chaud du Dr **Mahu**.



Fig. **6872.**

Fig. **6875.**

22409. **Scie** de **Bosworth**, démontable (fig. **6875**), dentelée en dessus ou en dessous.

22410 ~~21410~~. **Scie** de **Bosworth**, fixe pour la cloison nasale.

22411. **Curette** flexible du Dr **Lubet-Barbon.**

22412. **Curette** du Dr **Lermoyez** pour le méat moyen, 4 formes, sur manche démontable.

22350 ~~22413~~. **Ballon** hémostatique du Dr **G. Laurens**, 3 tailles. P. 58



Fig. **6869.**

22404. **Rabot** simple du Dr **Lermoyez**, à manche fixe.

22405. **Rabot** mobile du Dr **Lermoyez** pour la cloison, sur manche fixateur (fig. **6869**), avec 1 rabot.

22406. **Rabots** seuls, pour manches du Dr **Lermoyez**, 3 formes.

22407. **Ostéotomes** du Dr **Moure**, 2 grandeurs (sans manche)

22408 – Manche simple pour ostéotome
22408bis – à tirage –

Fig. **6876.**

22417. **Emporte-pièce** pour la cloison du Dr **G. Laurens** (fig. **6876**).

FOSSES NASALES (Suite)

Instruments amovibles se montant sur manche universel

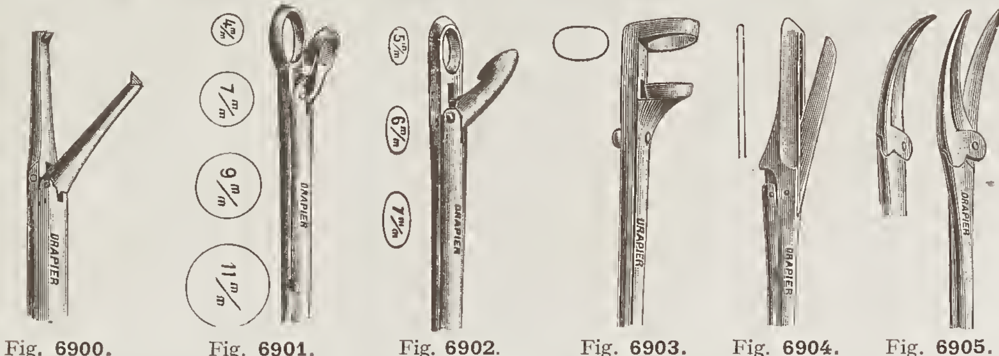
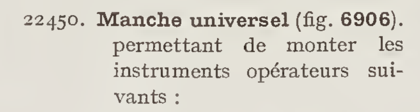


Fig. 6900. Fig. 6901. Fig. 6902. Fig. 6903. Fig. 6904. Fig. 6905.

22453. **Emporte-pièce** à mors ovales de **Grünwald** (3 tailles), (fig. **6902**).
22454. — — de **Cordes** (fig. **6903**).
22455. — de **Struycken** (fig. **6904**).



22450. **Manche universel** (fig. **6906**). permettant de monter les instruments opérateurs suivants :

22451. **Instrument à griffes** de **Hoffmann** (fig. **6900**).

22452. **Emporte-pièce** de **Hartmann** à mors ronds (fig. **6901**), 4 tailles.

22456. **Ciseaux** articulés **de Holmes** courbes (fig. **6905**).
22457. *Les mêmes*, droits.

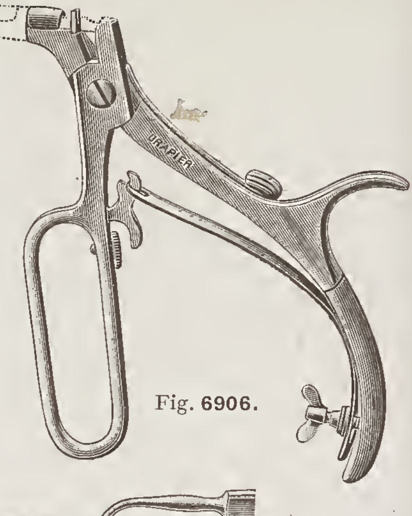


Fig. 6906.

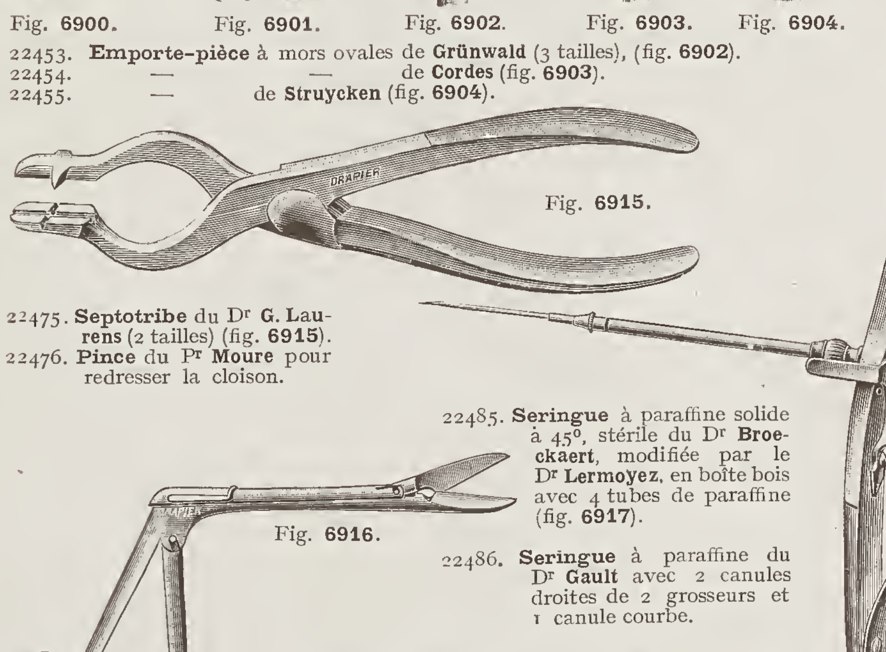


Fig. 6915.

22475. **Septotribe** du Dr **G. Laurens** (2 tailles) (fig. **6915**).
22476. **Pince** du Pr **Moure** pour redresser la cloison.

22485. **Seringue** à paraffine solide à 45°, stérile du Dr **Broeckaert**, modifiée par le Dr **Lermoyez**, en boîte bois avec 4 tubes de paraffine (fig. **6917**).

22486. **Seringue** à paraffine du Dr **Gault** avec 2 canules droites de 2 grosseurs et 1 canule courbe.

Fig. 6916.

22490. **Ciseaux** coudés articulés pour le nez (fig. **6916**).

22491. **Ciseaux** coudés pour le nez.

22492. **Bistouri** coudé, pour la cloison, du Dr **Mahu**.

Fig. 6917

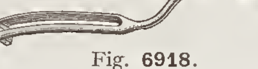


Fig. 6918.

22495. **Couteau** à septum contre-coudé de **Ballanger-Forster** (fig. **6918**).



Fig. 6919.

22496. **Couteau** à septum droit de **Ballanger-Forster** (fig. **6919**).

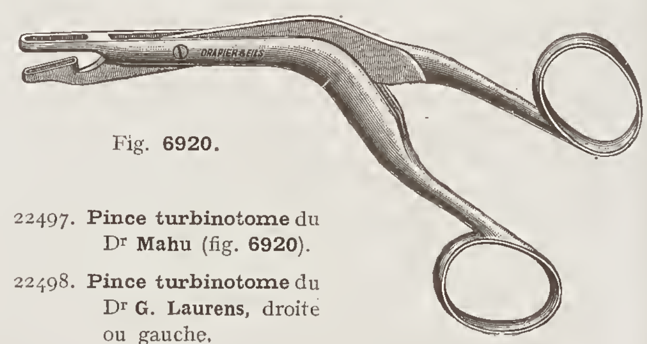


Fig. 6920.

22497. **Pince turbinotome** du Dr **Mahu** (fig. **6920**).

22498. **Pince turbinotome** du Dr **G. Laurens**, droite ou gauche.

Page 59

22450.	*La pièce.*	175	»
22451.	—	80	»
22452.	—	110	»
22453.	—	110	»
22454.	—	110	»
22455.	—	110	»
22456.	—	115	»
22457.	—	110	»
22475.	—	115	»
22476.	—	50	»
22485.	—	615	»
22486.	—	140	»
22490.	—	100	»
22491.	—	50	»
22492.	—	36	»
22495.	—	50	»
22496.	—	45	»
22497.	—	130	»
22498.	—	130	»

Page 60

22525.	*La pièce.*	165	»
22526.	—	155	»
22550.	—	90	»
22551.	—	55	»
22552.	—	55	»
22553.	—	35	»
22554.	*La pièce.*	35	»
22555.	—	35	»
22556.	—	35	»
22557.	—	40	»
22558.	—	35	»
~~22559.~~	—	45	» 22495 496
22560.	—	210	»
22570.	—	60	»
22575.	—	47	»
22576.	—	49	»
22577.	—	52	»
22578.	—	250	»
22579.	—	250	»
22580.	—	25	»
22581.	—	48	»
22582.	—	18	»
~~22583.~~	—	22	» 22075
22584.	—	22	
22585.	—	24	
22586.	—		
22600.	—		
22604.	—		
22605.	—		
22606.	—		
23004.	—		

22395. 22396.

Mentonnière respiratoire du Dr. André Galland (modèle Drapier déposé) pour les sujets qui dorment la bouche ouverte et ~~pour~~ les ronfleurs. Elle sert également à la rééducation respiratoire nasale à la suite d'interventions (faire fig)

FOSSES NASALES (Suite)

Fig. 6940.

22525. **Pince turbinotome** fine, de **Struyeken** (fig. **6940**).

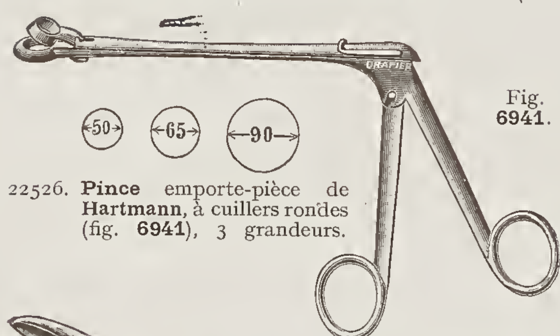


Fig. 6941.

22526. **Pince** emporte-pièce de **Hartmann,** à cuillers rondes (fig. **6941**), 3 grandeurs.

RÉSECTION SOUS-MUQUEUSE DE LA CLOISON

INSTRUMENTATION DU Dr KILLIAN

22550. **Seringue** à embout coudé pour le septum de **Killian,** corps verre, piston métal, avec 2 aiguilles variées.
22551. **Gouge** contre-coudée à extrémité ronde pour le septum.
22552. **Gouge** contre-coudée avec tranchant en queue d'hirondelle pour le septum.
22553. **1 Bistouri.**
22554. **1 Décolleur** mousse.
22555. **1 Décolleur** pointu.
22556. **1 Spatule.**
22557. **1 Décolleur** à droite et à gauche.
22558. **1 Décolleur** face plane.
~~22559.~~ **1 Couteau** de **Ballanger-Forster.** 22495 ou 22496 P. 59
22560. **1 Pince** emporte-pièce de **Ballanger-Forster.**

INSTRUMENTATION DU Pr SÉBILLEAU

POUR RÉSECTION SOUS-MUQUEUSE DE LA CLOISON

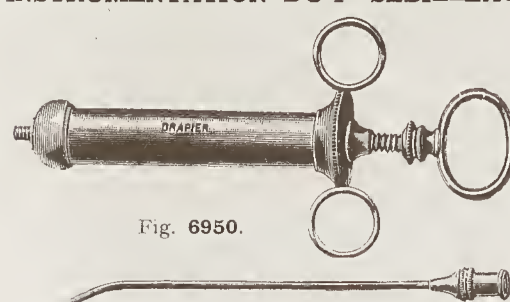


Fig. 6950.

22570. **Seringue** du Dr **Gibert**, pour anesthésie sous-muqueuse, avec 2 aiguilles (fig. **6950**).

Fig. 6956.

22578. **Pince** emporte-pièce, de **Jansen,** pour le septum (fig. **6956**).

22579. *La même*, à curettes tranchantes.

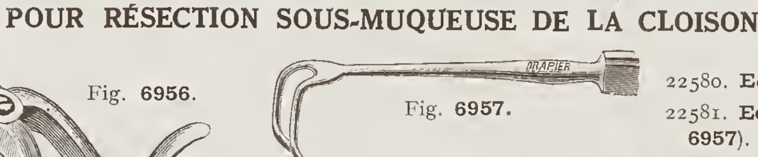


Fig. 6957.

22580. **Ecarteur** simple.
22581. **Ecarteur** double (fig. **6957**).

Fig. 6958.

22582. **Ecarteur** des lambeaux (fig. **6958**). *La paire.*



Fig. 6959.

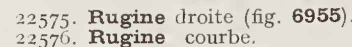


Fig. 6955.

22575. **Rugine** droite (fig. **6955**).
22576. **Rugine** courbe.
22577. **Elévateur** tranchant.

22075 ~~22583.~~ **Ciseaux** burin (fig. **6959**). P. 55
22584. **Gouge** cannelée.
22585. **Bistouri** à pointe rabattue.
22586. **Bistouri** droit.
Ouvre-bouche (voir page **41**).

SINUS

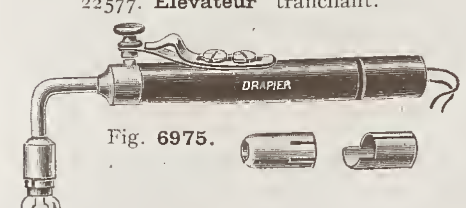


Fig. 6975.

22600. **Photophore** droit ou coudé (fig. **6975**) pour l'éclairage des sinus et de la bouche, avec manche en galalith et interrupteur. Ce photophore est fourni avec cordons, un capuchon frontal et un capuchon maxillaire.

SINUS





Fig. 6976.

22604. **Photophore** stérilisable, pour l'éclairage des sinus, avec 5 cloches verre et 1 en métal (fig. **6976**).
22605. **Cordons** pour photophore (la paire de).
22606. **Lampe de rechange.** *La pièce.*
23004. **Nouveau photophore** stérilisable du Dr **Thévenard** (voir fig. **7136**, page **65**), formant également manche pour cautères.

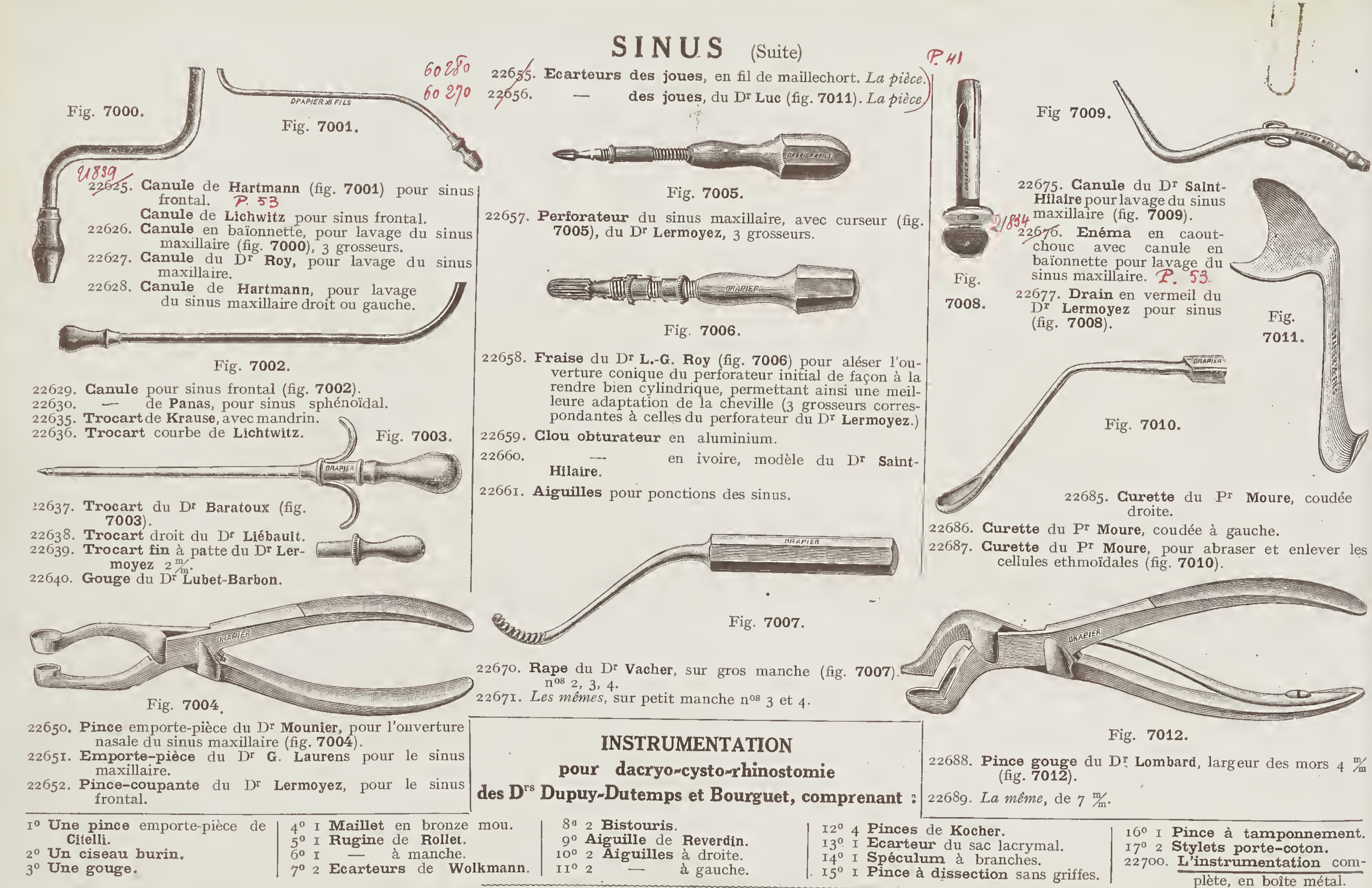


Fig. 7000.

Fig. 7001.

22625. **Canule** de **Hartmann** (fig. **7001**) pour sinus frontal.

Canule de **Lichwitz** pour sinus frontal.

22626. **Canule** en baïonnette, pour lavage du sinus maxillaire (fig. **7000**), 3 grosseurs.

22627. **Canule** du Dr **Roy**, pour lavage du sinus maxillaire.

22628. **Canule** de **Hartmann**, pour lavage du sinus maxillaire droit ou gauche.

Fig. 7002.

22629. **Canule** pour sinus frontal (fig. **7002**).

22630. — de **Panas**, pour sinus sphénoïdal.

22635. **Trocart** de **Krause**, avec mandrin.

22636. **Trocart** courbe de **Lichtwitz**.

Fig. 7003.

22637. **Trocart** du Dr **Baratoux** (fig. **7003**).

22638. **Trocart** droit du Dr **Liébault**.

22639. **Trocart fin** à patte du Dr **Lermoyez** 2 m/m.

22640. **Gouge** du Dr **Lubet-Barbon**.

Fig. 7004.

22650. **Pince** emporte-pièce du Dr **Mounier**, pour l'ouverture nasale du sinus maxillaire (fig. **7004**).

22651. **Emporte-pièce** du Dr **G. Laurens** pour le sinus maxillaire.

22652. **Pince-coupante** du Dr **Lermoyez**, pour le sinus frontal.

22655. **Ecarteurs des joues**, en fil de maillechort. *La pièce.*

22656. — **des joues**, du Dr **Luc** (fig. **7011**). *La pièce.*

Fig. 7005.

22657. **Perforateur** du sinus maxillaire, avec curseur (fig. **7005**), du Dr **Lermoyez**, 3 grosseurs.

Fig. 7006.

22658. **Fraise** du Dr **L.-G. Roy** (fig. **7006**) pour aléser l'ouverture conique du perforateur initial de façon à la rendre bien cylindrique, permettant ainsi une meilleure adaptation de la cheville (3 grosseurs correspondantes à celles du perforateur du Dr **Lermoyez**.)

22659. **Clou obturateur** en aluminium.

22660. — en ivoire, modèle du Dr **Saint-Hilaire**.

22661. **Aiguilles** pour ponctions des sinus.

Fig. 7007.

22670. **Rape** du Dr **Vacher**, sur gros manche (fig. **7007**) nos 2, 3, 4.

22671. *Les mêmes*, sur petit manche nos 3 et 4.

Fig. 7008.

Fig 7009.

22675. **Canule** du Dr **Saint-Hilaire** pour lavage du sinus maxillaire (fig. **7009**).

22676. **Enéma** en caoutchouc avec canule en baïonnette pour lavage du sinus maxillaire.

22677. **Drain** en vermeil du Dr **Lermoyez** pour sinus (fig. **7008**).

Fig. 7011.

Fig. 7010.

22685. **Curette** du Pr **Moure**, coudée droite.

22686. **Curette** du Pr **Moure**, coudée à gauche.

22687. **Curette** du Pr **Moure**, pour abraser et enlever les cellules ethmoïdales (fig. **7010**).

Fig. 7012.

22688. **Pince gouge** du Dr **Lombard**, largeur des mors 4 m/m (fig. **7012**).

22689. *La même*, de 7 m/m.

INSTRUMENTATION pour dacryo-cysto-rhinostomie des Drs Dupuy-Dutemps et Bourguet, comprenant :

1° **Une pince** emporte-pièce de **Citelli**.
2° **Un ciseau burin**.
3° **Une gouge**.
4° 1 **Maillet** en bronze mou.
5° 1 **Rugine** de **Rollet**.
6° 1 — à manche.
7° 2 **Ecarteurs** de **Wolkmann**.
8° 2 **Bistouris**.
9° **Aiguille** de **Reverdin**.
10° 2 **Aiguilles** à droite.
11° 2 — à gauche.
12° 4 **Pinces** de **Kocher**.
13° 1 **Ecarteur** du sac lacrymal.
14° 1 **Spéculum** à branches.
15° 1 **Pince à dissection** sans griffes.
16° 1 **Pince à tamponnement**.
17° 2 **Stylets porte-coton**.

22700. **L'instrumentation** complète, en boîte métal.

Page 61

~~22625~~.	La pièce.	7.50	21 839
Canule de Eichwitz.		12 »	
22626.	La pièce.	6 »	
22627.	—	9 »	
22628.	—	3.50	
22629.	—	3 »	
22630.	—	17 »	
22635.	—	80 »	
22636.	—	36 »	
22637.	—	40 »	
22638.	—	48 »	
22639.	—	36 »	
~~22640.~~	—	~~60~~ »	
22650.	—	200 »	
22651.	—	230 »	
22652.	—	95 »	
~~22655.~~	—	11 »	60280
22656.	—	20 »	60 270
22657.	—	38 »	
22658.	—	135 »	
22659.	—	7 »	
22660.	—	22 »	
22661.	—	8 »	
22670.	—	48 »	
22671.	—	48 »	
22675.	—	18 »	
~~22676.~~	—	18 »	21 634
22677.	—	45 »	
22685.	—	56 »	
22686.	—	56 »	
22687.	—	58 »	
22688.	—	190 »	
22689.	—	200 »	
22700.	—	1550 »	

Px revient mb-

Lames du Dr van der Hoeven Léonhard pour l'opération intra-nasale de la sinusite frontale — 4 tailles (3m/m3 ; 4m/m5 ; 5m/m5 ; 6m/m5) sur le coté les tiges étant aplaties donnent respectivement 3.4.5.6 m/m — 60 =

Prix rev. mr

Manche spécial du Dr — " — " — p. monter les lames ci-dessus 65

Foret à couronne du Dr — " — " — ou Tréphine à couronne {p. ouvrir la table extérieure du front, afin de pénétrer dans le sinus frontal ; le rebord réglable permet de limiter l'enfoncement

Page 62

60245	20170. La pièce.	105	»
60246	20245. La pièce.	75	»
	20246. —	75	»
	22750. —	8	»
	22751. —	4	»
	22752. —	8	»
	22753. —	5	»
	22754. —	12	»
	22755. —	50	»
	22756. —	56	»
	22757. —	190	»
	22758. —	190	»
	22766. —	375	»
	22767. —	25	»
	22768. —	50	»
	22769. —	35	»
	22770. —	39	»
	22771. —	39	»
	22772. —	60	»
	22773. —	50	»
	22800. —	15	»
	22801. —	9	»
	22803. —	55	»
	22804. —	55	»
	22805. —	50	»
	22806. —	30	»
	22807. —	45	»
	22808. —	45	»
	22809. —	52	»
	22810. —	65	»
	22811. —	110	»
	22812. —	45	»

Abaisse langue éclairant avec pile dans le manche modèle Brapier déposé (pour adultes) Cet abaisse-langue très pratique permet un examen aisé au domicile des malades –
Le même pour enfants –

Abaisse-langue de Sorezi avec canule intra-trachéale pour injections de lipiodol

Porter l'abaisse-langue en métal nickelé type Legrèque fait SNIC

(voir le nouvel abaisse-langue double modèle de Chiron. Werke 1934)
permettant de déprimer la langue au niveau de l'amygdale
à volonté du coté gauche ou droit

Abaisse langue en bois
fig 2860 réduit
pliant fig 2868 réduit
à réduire

(faire fig)

Pince à mors en curettes taillées du Dr Lemoine
avec anneaux décalés – (Sirial la vend ici)

modèle Drapier déposé

Protecteur pour examen de la gorge chez les contagieux -

Prix de Revient
glace : 9
manche 20
25

148

120

47

14

35

105

DRAPIER

glace polie ép^r = 6 m/m avec chanfrein

manche en laiton nickelé

Hache

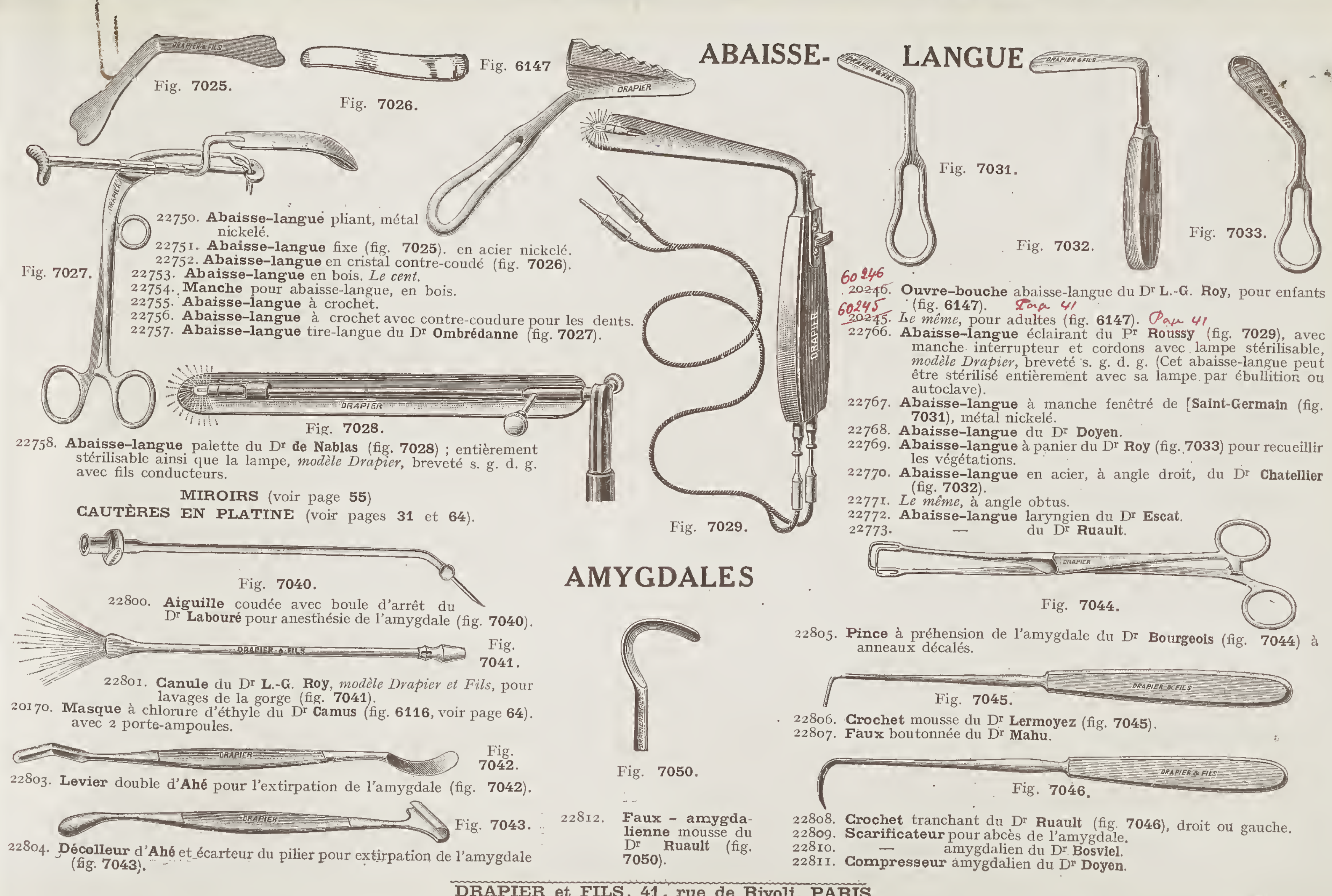


Fig. 7025. Fig. 7026. Fig. 6147 Fig. 7027. Fig. 7028. Fig. 7029. Fig. 7031. Fig. 7032. Fig. 7033.

ABAISSE-LANGUE

22750. **Abaisse-langue** pliant, métal nickelé.
22751. **Abaisse-langue** fixe (fig. **7025**). en acier nickelé.
22752. **Abaisse-langue** en cristal contre-coudé (fig. **7026**).
22753. **Abaisse-langue** en bois. *Le cent.*
22754. **Manche** pour abaisse-langue, en bois.
22755. **Abaisse-langue** à crochet.
22756. **Abaisse-langue** à crochet avec contre-coudure pour les dents.
22757. **Abaisse-langue** tire-langue du Dr **Ombrédanne** (fig. **7027**).

22758. **Abaisse-langue** palette du Dr **de Nablas** (fig. **7028**) ; entièrement stérilisable ainsi que la lampe, *modèle Drapier*, breveté s. g. d. g. avec fils conducteurs.

MIROIRS (voir page **55**)
CAUTÈRES EN PLATINE (voir pages **31** et **64**).

60 246 20246. **Ouvre-bouche** abaisse-langue du Dr **L.-G. Roy**, pour enfants (fig. **6147**). Pag 41
60245 20245. *Le même*, pour adultes (fig. **6147**). Pag 41
22766. **Abaisse-langue** éclairant du Pr **Roussy** (fig. **7029**), avec manche interrupteur et cordons avec lampe stérilisable, *modèle Drapier*, breveté s. g. d. g. (Cet abaisse-langue peut être stérilisé entièrement avec sa lampe par ébullition ou autoclave).
22767. **Abaisse-langue** à manche fenêtré de [**Saint-Germain** (fig. **7031**), métal nickelé.
22768. **Abaisse-langue** du Dr **Doyen**.
22769. **Abaisse-langue** à panier du Dr **Roy** (fig. **7033**) pour recueillir les végétations.
22770. **Abaisse-langue** en acier, à angle droit, du Dr **Chatellier** (fig. **7032**).
22771. *Le même*, à angle obtus.
22772. **Abaisse-langue** laryngien du Dr **Escat**.
22773. — du Dr **Ruault**.

AMYGDALES

Fig. 7040.

22800. **Aiguille** coudée avec boule d'arrêt du Dr **Labouré** pour anesthésie de l'amygdale (fig. **7040**).

Fig. 7041.

22801. **Canule** du Dr **L.-G. Roy**, *modèle Drapier et Fils*, pour lavages de la gorge (fig. **7041**).
20170. **Masque** à chlorure d'éthyle du Dr **Camus** (fig. **6116**, voir page **64**). avec 2 porte-ampoules.

Fig. 7042.

22803. **Levier** double d'**Ahé** pour l'extirpation de l'amygdale (fig. **7042**).

Fig. 7043.

22804. **Décolleur** d'**Ahé** et écarteur du pilier pour extirpation de l'amygdale (fig. **7043**).

Fig. 7050.

22812. **Faux - amygdalienne** mousse du Dr **Ruault** (fig. **7050**).

Fig. 7044.

22805. **Pince** à préhension de l'amygdale du Dr **Bourgeois** (fig. **7044**) à anneaux décalés.

Fig. 7045.

22806. **Crochet** mousse du Dr **Lermoyez** (fig. **7045**).
22807. **Faux** boutonnée du Dr **Mahu**.

Fig. 7046.

22808. **Crochet** tranchant du Dr **Ruault** (fig. **7046**), droit ou gauche.
22809. **Scarificateur** pour abcès de l'amygdale.
22810. — amygdalien du Dr **Bosviel**.
22811. **Compresseur** amygdalien du Dr **Doyen**.

AMYGDALES (Suite)

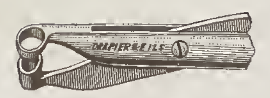


Fig. **7070**.

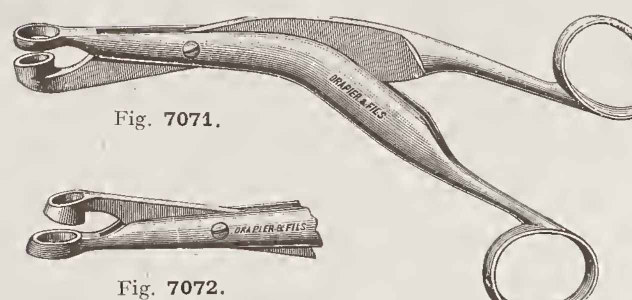


Fig. **7071**.

Fig. **7072**.

22840. **Pince** emporte-pièce du Dr **Ruault**, avec curettes ovales pour le côté droit (fig. **7070**).
22841. **Pince** emporte-pièce du Dr **Ruault**, avec curettes ovales pour le côté gauche (fig. **7070**).
22842. **Pince** emporte-pièce du Dr **Ruault**, pour morcellement des amygdales, curette en dessous (fig. **7071**). 4 grosseurs de curettes, 15, 12, 10 et 8 m/m, avec branches passées ou avec articulation à doigt.
22843. *La même* (fig. **7072**), avec curette en dessus.

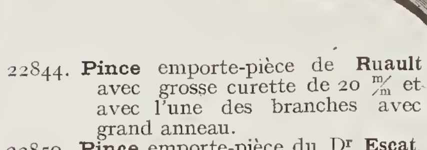


Fig. **7073**.

22844. **Pince** emporte-pièce de **Ruault** avec grosse curette de 20 m/m et avec l'une des branches avec grand anneau.
22850. **Pince** emporte-pièce du Dr **Escat**, pour l'amygdale linguale (fig. **7073**).

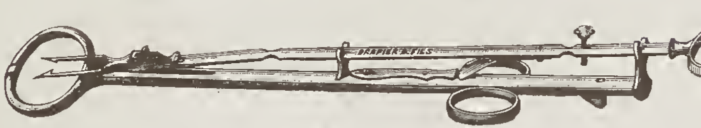


Fig. **7080**.

22855. **Amygdalotome** de **Mathieu** (fig. **7080**), 4 grandeurs.
22856. — latéral à griffes de **Roberts** à 4 positions variées.

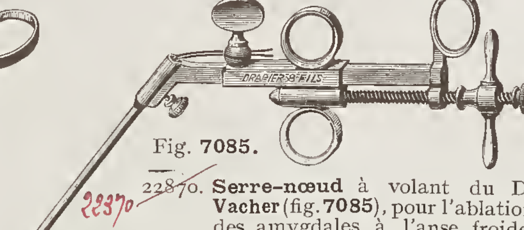


Fig. **7085**.

~~22870~~ 22370. **Serre-nœud** à volant du Dr **Vacher** (fig. **7085**), pour l'ablation des amygdales à l'anse froide.
~~22871~~ 22371. *Le même*, avec étau de serrage à double fixation. P. 58



Fig. **7081**.

22857. **Amygdalotome de Mackenzie**, dernier modèle, 4 tailles (fig. **7081**).

22865. **Ciseaux** plicotomes du Dr **Vacher**.

Pulvérisateurs à vapeur (voir page **34**).

VÉGÉTATIONS ADÉNOÏDES



Fig. **7090**.

22880. **Couteau** à végétations du Dr **Baratoux** (fig. **7090**), 4 grandeurs.



Fig. **7091**

22881. **Curette** pour végétations, de **Beckmann** (fig. **7091**), 5 grandeurs.



Fig. **7092**.

22882. **Curette** contre-coudée de **Fein** (fig. **7092**), 4 grandeurs.



Fig. **7033**.

22769. **Abaisse-langue** à panier du Dr **Roy** (fig. **7033**), pour recueillir les végétations adénoïdes.

22883. **Couteau** à végétations du Dr **Lermoyez**, avec manche ordinaire.

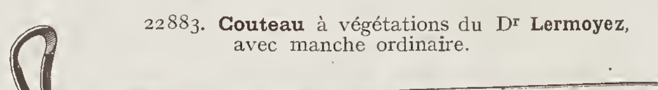


Fig. **7093**.

22884. **Couteau** à végétations du Dr **Lermoyez**, avec manche pistolet (fig. **7093**).
22885. **Couteau** à végétations pour nourrissons.
22886. **Couteau** carré du Dr **Lermoyez** pour végétations avec manche pistolet.



Fig. **7094**.

22887. **Couteau** à panier du Dr **Moure**, 3 grandeurs (fig. **7094**).
22888. — de **Hartmann**, pour le cavum.

Pinces tire-langue (voir page **40**).

Ouvre-bouche (voir page **41**). | **Abaisse-langue** (voir page **62**).

Page 63

22769.	La pièce.	35	»
22840.	—	120	»
22841.	—	120	»
22842.	—	120	»
22843.	—	120	»
22844.	—	140	»
22850.	—	135	»
22855.	—	125	»
22856.	—	230	»
22857.	—	150	»
22865.	—	135	»
22870.	—	95	» 22370
22871.	—	110	» 22371
22880.	—	75	»
22881.	—	75	»
22882.	—	75	»
22883.	—	70	»
22884.	—	75	»
22885.	—	75	»
22886.	—	75	»
22887.	—	135	»
22888.	—	60	»

voir à porter le modèle de Ruault-Moure avec 9 anneaux.

22858 - Amygdalotome de Sluder-Ballenger pour amygdalectomie pour adultes
22859 " " de La Force-Popper " " " " pour enfants

Pour les prix de Ruault faire 2 prix
1°. — à vis avec branches passées
2°. avec articulation à doigt

Amygdalotome de Sluder Ballenger nouveau modèle avec lame mousse et lame coupante (Chiron Weke 1934)

Ciseaux de Boyd à double courbure pr les amygdales (Chiron Weke)

6017 Page 64			
20170.	La pièce.	105	»
22920.	—	85	»
22921.	—	55	»
22922.	—	110	»
22923.	—	125	»
22924.	—	55	»
22925.	—	10	»
22926.	—	5	»
22940.	—	6.25	
22941.	—	10	»
22942.	—	100	» 22354
22943.	—	8	»
22948.	La pièce.	60	»
22950.	—	10	»
22951.	—	10	»
22955.	—	36	»
22960.	—	80	»
22961.	—	80	»
22962.	—	50	»
22965.	—	12	»
22966.	—	12	»
22967.	—	17	» 22364
22970.	—	10	»
22971.	—	10	»
22972.	—	30	»
22980.	—	31	»
22981.	—	35	»
22982.	—	31	»
22983.	—	35	»
22984.	—	31	»
22985.	—	35	»
22986.	—	31	»
22987.	—	35	»

Fauteuil du Dr van den Hoeven Leonhardt 2450 F

Grouper ici les fauteuils de la page 221 pr. O. R. L.

Ajouter les crachoirs modèles de chez Pesty (lui demander figure)

Mentonnière respiratoire du Dr Galand (modèle papier déposé) pour éviter de dormir la bouche ouverte et pour ronfleurs - 60 F

demander à Mertens (faire dessin)

Porte-coton à ~~bout~~ extrémité conique du Dr van der Hoeven Leonhard pour naso-pharynx

Le bout conique donne une adhérence parfaite au coton

Le même pour hypo pharynx

VÉGÉTATIONS ADÉNOÏDES (Suite).

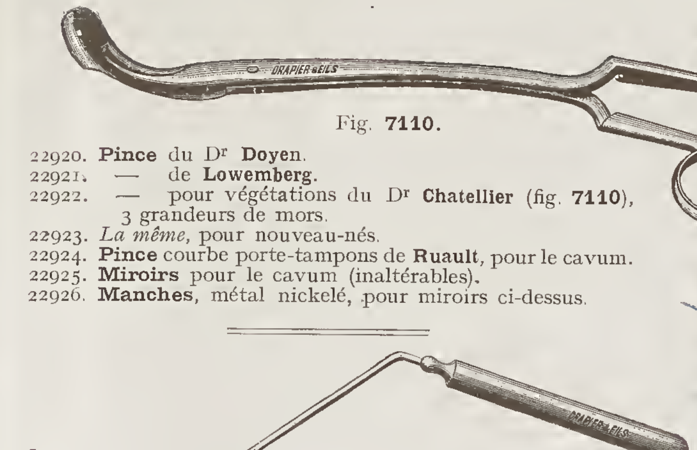


Fig. **7110**.

22920. **Pince** du Dr **Doyen**.
22921. — de **Lowemberg**.
22922. — pour végétations du Dr **Chatellier** (fig. **7110**), 3 grandeurs de mors.
22923. *La même*, pour nouveau-nés.
22924. **Pince** courbe porte-tampons de **Ruault**, pour le cavum.
22925. **Miroirs** pour le cavum (inaltérables).
22926. **Manches**, métal nickelé, pour miroirs ci-dessus.

Fig. **7111**.

22948. **Releveur** du voile du palais de **Moritz-Schmidt**.
22950. **Porte-coton** pour le pharynx (fig. **7111**).

Fig. **7112**.

22951. **Porte-coton** pour le naso-pharynx du Dr **L.-G. Roy** (fig. **7112**).
22955. **Couteau** tranchant du Dr **Reuter**, pour la bourse pharyngienne.
22960. **Pulvérisateur** de **Reuter**, pour la cocaïne avec bouton poussoir interrupteur.
22961. **Pulvérisateur** de **Vacher**, pour la cocaïne.
22962. **Pince** porte-tampon du Dr **Ruault** pour le naso-pharynx.

NASO-PHARYNX

22940. **Pipette** nasale de **Frankel**, en verre.
22941. **Pipette K. O.**
22942. **Rhingoutte** du Dr **L. Cayla**, *Modèle Drapier et Fils* (déposé), pour l'huile de vaseline, pouvant être mis dans la poche, en boîte métal nickelé. P. 58



Fig. **7113**.

22943. **Rhino-laveur** du Dr **L.-G. Roy**. *Modèle Drapier et Fils* (déposé) (fig. **7113**).

Fig. **6116**.

60170
20170. **Masque** du Dr **Camus**, avec 2 porte-ampoules pour le chlorure d'éthyle (fig. **6116**). Voir page 40

Fig. **7115**.

22965. **Canule** rétro-nasale du Dr **Moure** (fig. **7115**).
22966. **Canule** rétro-nasale du Dr **Vacher** (fig. **7116**).
22364 22967. **Siphon** de **Weber**, pour lavages du nez. P 58

Pulvérisateurs. Inhalateurs
(voir pages **33** et **34**).

Fig. **7116**.

22970. **Stylets** coudés pour explorer les choanes.
22971. **Stylets** coudés pour le recessus de l'amygdale pharyngée.
22972. **Respirateurs** ou **couvre-bouche**. ?

Cautère coudé, pour le nez (fig. **7132**, page **65**).
22984. Nickelé.
22985. Doré.

Cautère coudé, pour le nez, sur champ.
22986. Nickelé.
22987. Doré.

CAUTÈRES

Cautères à recouvrement métallique stérilisable.

Cautère droit à plat, de 11 et 13 m/m (fig. **7130**, page **65**).
22980. Nickelé.
22981. Doré.

Cautère droit, sur champ, de 11 et 13 m/m.
22982. Nickelé.
22983. Doré.

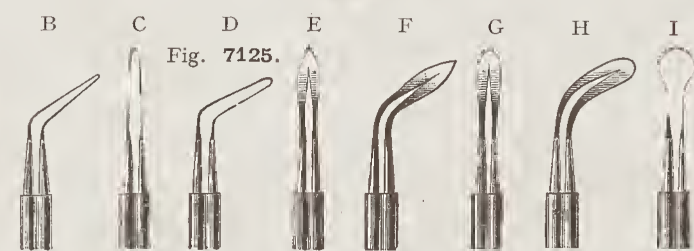


Fig. **7125**.

Pour les cautères et les guide-anses, dire si on les désire sur le plat ou sur le champ et désigner la lettre correspondante à l'une des formes ci-dessus qui aura été choisie.

Nota. — *En raison des variations du platine, nous nous réservons de modifier les prix des cautères sans autre avis.*

CAUTÈRES (Suite)

Fig. **7130**.

Fig. **7132**.

22990. **Cautère** pour le larynx et pour le pharynx (fig. **7130** et **7132**). Nickelé.
22991. *Le même*, doré.
22992. **Guide-anse** droit ou courbe.
~~22993.~~ **Cautère** pour lupus, modèle court, doré (voir page ~~159~~). 158
Voir (29251 / 29252)
22994. **Rallonge** de 10 ⁒ pour cautère à lupus.



Fig. **7133**.

Manche en ébène, avec bouton ivoire, pour cautères (fig. **7133**).
23000. Modèle petit. | 23001. Modèle moyen.

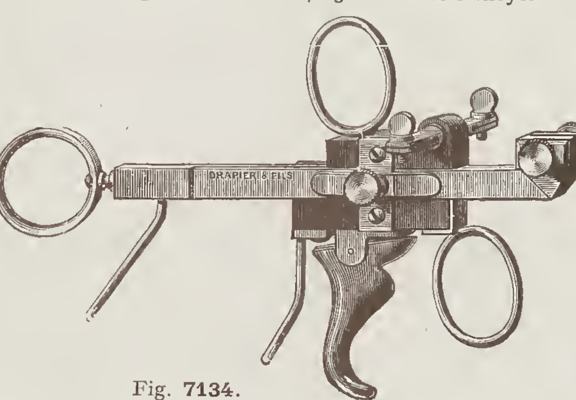


Fig. **7134**.

23002. **Manche** universel, en ébonite rouge, avec monture métal nickelé, pour cautères et anses (fig. **7134**).



Fig. **7135**.

23003. **Manche** simple stérilisable doré, et garnitures ivoire (fig. **7135**), pour cautères.

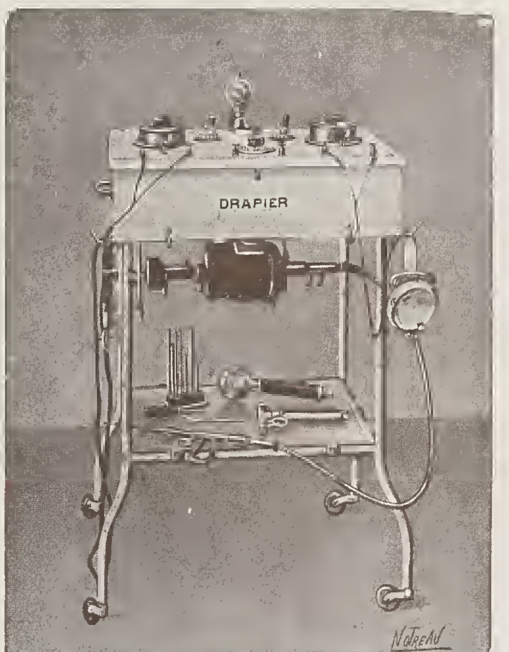


Fig. **7150**.

Table universelle dite **pantostat** pour oto-rhino-laryngologie (fig. **7150**) (voir pour description complète, page **219**). Nos 32340 et suivants.

TABLEAUX et TRANSFORMATEURS pour CAUTÈRES
(Voir page **218**).

MIROIRS FRONTAUX
(Voir page **55**).

23004. **Manche** simple en ébonite pour cautères avec garnitures dorées.



Fig. **7136**.

23005. **Manche** stérilisable du Dr **Thévenard** (*modèle Drapier*, breveté s. g. d. g.) (fig. **7136**). Ce nouveau manche est construit entièrement en métal et matières moulées absolument stérilisables par ébullition ou haute température jusqu'à 170°. Il est très recommandé pour l'oto-rhino-laryngologie. Ce manche peut en outre recevoir 2 cloches pour l'éclairage des sinus, dont une avec trou terminal et l'autre avec trou latéral.
23006. *Supplément* pour adjonction des 2 cloches pour sinus.

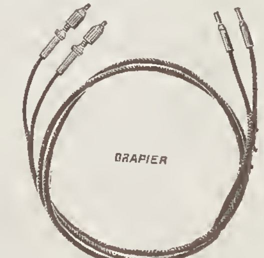


Fig. **7137**.

23010. **Cordons** pour cautères avec garnitures dorées, avec étaux pour le serrage du cautère (fig. **7137**).

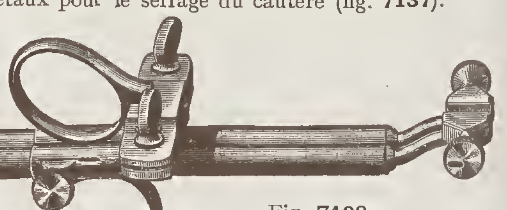


Fig. **7138**.

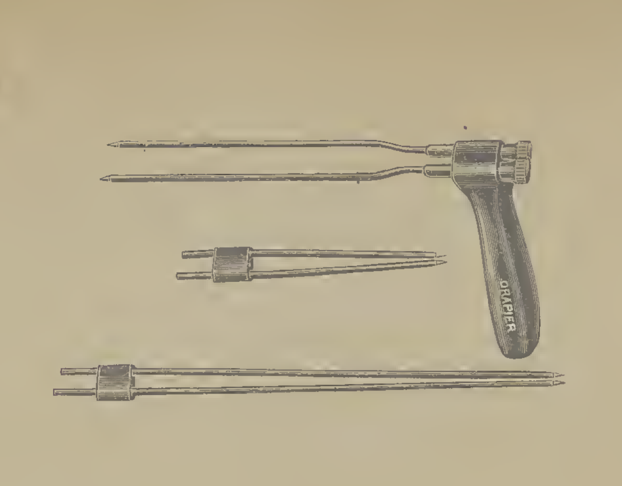
23011. **Manche** universel stérilisable, doré et garnitures ivoire (fig. **7138**), pour cautères et anses.

Page 65

22990.	*La pièce.*	31	»
22991.	—	35	»
22992.	—	18	»
~~22993.~~	—	33	» Voir 22991 22992
22994.	—	18	»
23000.	—	30	»
23001.	—	50	»
23002.	—	160	»
23003.	—	60	»
23004.	—	60	»
23005.	—	120	»
23006.	—	75	»
23010.	—	38	»
23011.	—	225	»

Page 66

21305.	*La pièce.*	250	»
21306.	—	30	»
21307.	—	40	»
23030.	—	27	»
23031.	—	27	»
23032.	—	30	»
23033.	—	30	»
23034.	—	30	»
23050.	—	80	»
23051.	—	10	»
23052.	—	33	»
23053.	—	135	»
23060.	—	10	»
23063.	—	63	»
23070.	—	35	»
✧ 23075.	—	250	»
✧ 23076.	—	187	»
✧ 23077.	—	231	»
✧ 23078.	—	580	»
✧ 23079.	—	150	»
✧ 23080.	—	150	»
✧ 23080 *bis*	—	160	»
23081.	—	30	»
23082.	—	30	»
23083.	—	30	»
23084.	—	30	»
23090.	—	130	»



APPLICATIONS DE LA HAUTE FRÉQUENCE EN O. R. L. — DIATHERMIE. — ÉLECTROCOAGULATION

ÉLECTRODES DIATHERMIQUES

23030. **Électrode antidérapante** (fig. **7175**). L'extrémité de ces électrodes est munie de 2 petites pointes qui leur permettent d'adhérer aux tissus.

Fig. **7175**. Fig. **7176**. Fig. **7177**.

23031. **Électrode à plateau** (fig. **7176**). Cette électrode se fait de différents diamètres.

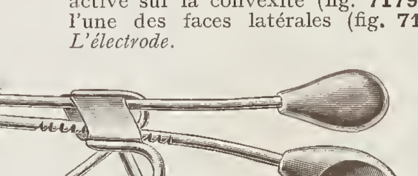


Fig. **7178**. Fig. **7179**. Fig. **7180**.

23032. **Électrode couteau** (fig. **7177**) pour synéchies nasales à droite ou à gauche.

23033. **Électrode rétro-laryngée**, du Dr **Baldenweck** (fig. **7178**).

23034. **Électrodes** du Dr **Ramadier** pour le bourrelet tubaire, à plaque métallique active sur la convexité (fig. **7179**) ou l'une des faces latérales (fig. **7180**). *L'électrode*.



Fig. **7190**.

Fig. **7195**.

23050. **Releveur du voile**, modèle spécial du Dr **Bourgeois** pour diathermie (fig. **7190**).

23051. **Spéculum** auriculaire en verre du Dr **Leroux-Robert** (fig. **7195**).

23052. *Le même*, en ébonite.

23053. **Spéculum** bivalve en ébonite du Dr **Bourgeois** pour le nez.

23060. **Abaisse-langue** en ébonite pour diathermie.

23063. **Sonde** du Dr **Leroux-Robert** pour diathermie auriculaire.

23070. **Électrode** péri et intra-auriculaire du Dr **Leroux-Robert**.

23075. **Manche-revolver** du Dr **Jouffray** pour électrocoagulation des queues de cornets.

23076. **Pince bipolaire** à synéchies nasales des Drs **Poyet** et **Lemoine**.

23077. **Pince bipolaire** à synéchies du voile du Dr **Poyet**.

23078. **Morcelleur diathermique** bi-polaire du Dr **Lemoine**.

APPAREIL DE HAUTE FRÉQUENCE

Pour **ÉLECTROCOAGULATION et DIATHERMIE en O. R. L.**

(*Notice spéciale sur demande*).

Fig. **7230**.

Appareil transportable, *modèle Drapier*, breveté s. g. d. g. (fig. **7230**), pour les applications de haute fréquence en O. R. L. permettant l'**Électrocoagulation**, la **Diathermie**, l'**Etincelage**, l'**Effluvation**.

Voir page 131 et suivantes tous nos modèles d'appareils de diathermie.

Fig. **7197**. Fig. **7198**.

23079. **Pince diathermique** bi-polaire du Dr **Leroux-Robert** pour amygdales.

23080. *La même*, pour épiglotte.

23080 *bis*. **Manche** pour monter lés 2 pinces ci-dessus.

23081. **Électrodes laryngées** droites ou courbes : se font sous la forme d'électrodes porte-coton (fig. **7197**).

23082. **Électrodes antidérapantes** (fig. **7198**).

23083. **Olives** (fig. **7199** et **7200**). L'extrémité active de ces électrodes est olivaire et d'un diamètre de 5 m/m, 3 m/m ou 2 m/m.

23084. **Aiguille** (fig. **7201**).

Fig. **7199**. Fig. **7200**. Fig. **7201**.

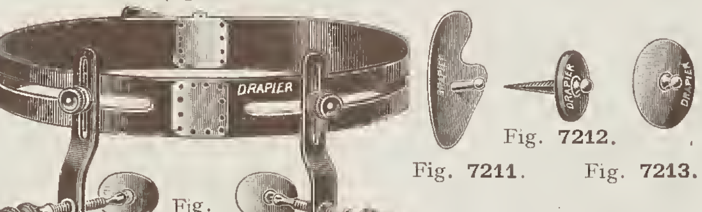


Fig. **6473**. Fig. **7211**. Fig. **7212**. Fig. **7213**.

Nouveau casque diathermique du Dr **Mawas**, *modèle Drapier*, breveté s. g. d. g., pour O. R. L. et Ophtalmologie. — Les bras articulés de ce casque coulissent le long des rainures du bandeau et prennent toutes les positions ; ils peuvent ainsi appliquer à n'importe quel point de la tête depuis la mastoïde jusqu'aux yeux et au nez, des électrodes de formes diverses mises en place instantanément grâce à un dispositif de rotule à ressort.

21305. **Casque** du Dr **Mawas**, avec deux électrodes.

21306. **Electrodes** : **oculaires**, **nasales** (fig. **7211**), **auriculaires** (fig. **7212**) ou **mastoïdiennes** (fig. **7213**). *La paire*.

21307. **Câble bifide** pour coupler les électrodes.

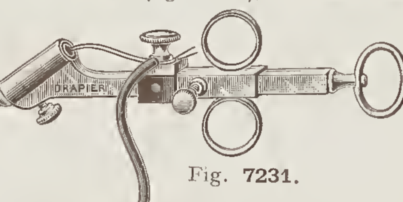


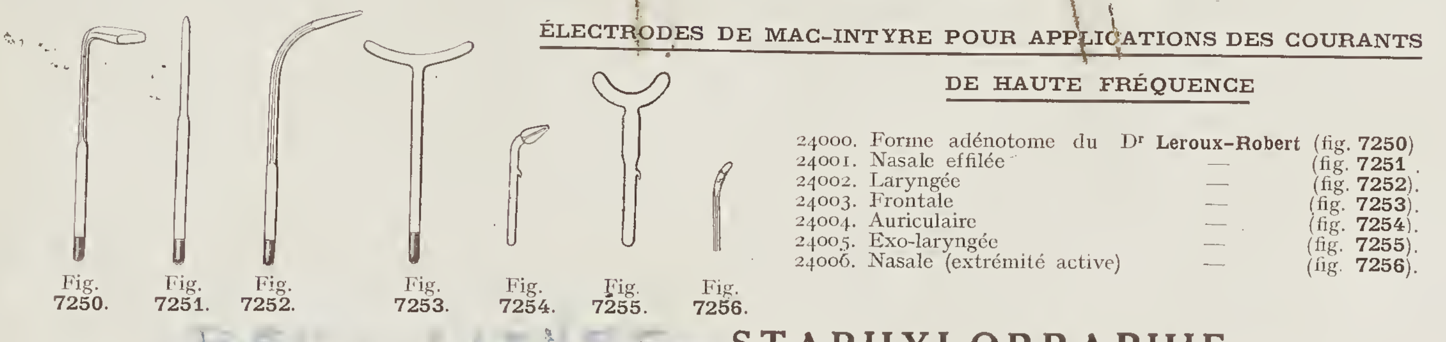
Fig. **7231**.

23090. **Serre-nœud diathermique**. Modèle spécial dont le canon et l'anneau sont isolés du manche (fig. **7231**).

ÉLECTRODES POUR APPLICATION DE DIATHERMIE

EN OTHO-RHINO-LARYNGOLOGIE (Suite)

ÉLECTRODES DE MAC-INTYRE POUR APPLICATIONS DES COURANTS DE HAUTE FRÉQUENCE


Fig. 7250. Fig. 7251. Fig. 7252. Fig. 7253. Fig. 7254. Fig. 7255. Fig. 7256.

24000. Forme adénotome du Dr **Leroux-Robert** (fig. **7250**)
24001. Nasale effilée — (fig. **7251**).
24002. Laryngée — (fig. **7252**).
24003. Frontale — (fig. **7253**).
24004. Auriculaire — (fig. **7254**).
24005. Exo-laryngée — (fig. **7255**).
24006. Nasale (extrémité active) — (fig. **7256**).

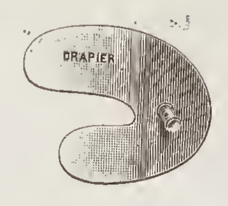


Fig. **7280**

24020. **Electrodes auriculaires** en étain, droite et gauche, du Dr **Leroux-Robert** (fig. **7280**).

24021. **Electrode cervicale** en étain, du Dr **Leroux-Robert**.

STAPHYLORRAPHIE

Projecteurs et **miroirs** pour l'éclairage des cavités (voir page **55**).
Sources d'éclairage pour éclairage des cavités (voir pages **215-216-217**).
Ouvre-bouche (voir page **41**).
Aiguilles de **Reverdin** (voir page **11**).
24040. **Bâillon ouvre-bouche** de **Trélat**.
24041. **Bâillon ouvre-bouche** de **A. Reverdin**.

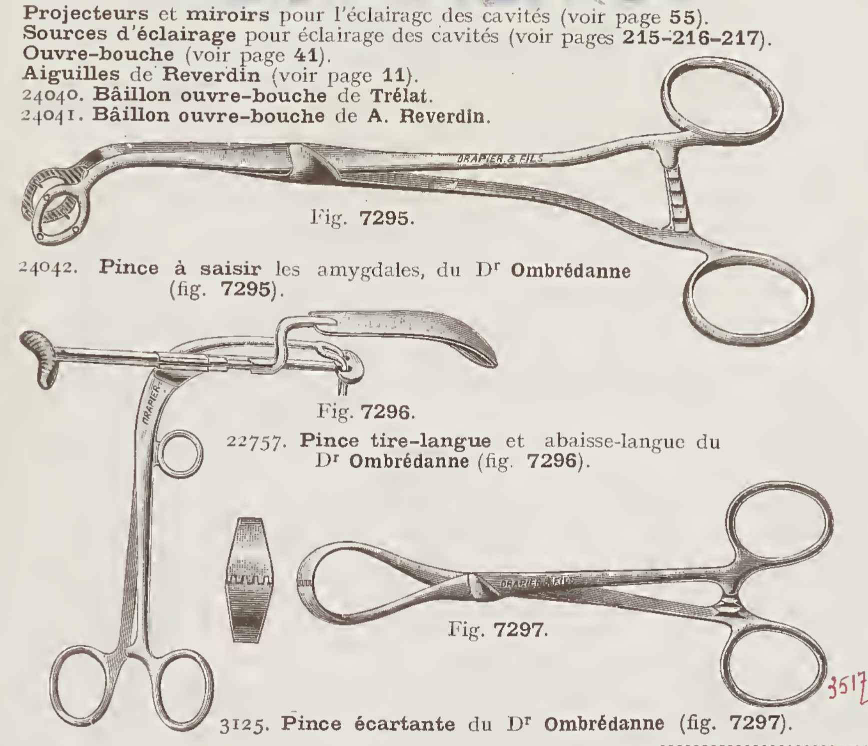


Fig. **7295**.

24042. **Pince à saisir** les amygdales, du Dr **Ombrédanne** (fig. **7295**).

Fig. **7296**.

22757. **Pince tire-langue** et abaisse-langue du Dr **Ombrédanne** (fig. **7296**).

Fig. **7297**.

3125. **Pince écartante** du Dr **Ombrédanne** (fig. **7297**).



Fig. **7298**. Fig. **7299**.

24074. **Rugine** de **Trélat**, droite.
24075. **Rugine** de **Trélat**, courbe (fig. **7298**).
24076. **Rugine** de **Trélat**, coudée à droite (fig. **7299**).
24077. **Rugine** de **Trélat**, coudée à gauche.
24078. **Rugine** du Pr **Le Dentu**, droite et gauche, 2 courbures.
24079. **Lance** coudée de **Trélat**, pour avivement intérieur.
3517 ~~24080~~. **Aiguille** de **Mooy**, très courbe. P. 12
24081. **Aiguille** de **Trélat**.

Fig. **7300**.

24050. **Bistouri** droit fin, droit (fig. **7300**).
24051. — coudé droit ou gauche.
24052. — droit fin, à pointe rabattue.
24053. — — convexe.

Fig. **7301**.

24054. **Bistouris** boutonnés courbes, gauche et droit, du Dr **Ombrédanne**, pour sectionner le voile (fig. **7301**).
24060. **Crochet** fin de **Sims**, pour avivement.
24061. **Ténaculum** de **Sims**.
24062. **Pince** droite à griffes pour avivement.
24063. — courbe — pour avivement.

Fig. **7305**.

24070. **Ciseaux** courbes, fins pointus (Fig. **7305**).
24071. — — mousses.
24072. — droits, mousses.
24073. — — pointus.

Fig. **7306**.

24082. **Spatule** mousse pour décoller (fig. **7306**).

Page 67

3125.	La pièce.	28	»
22757.	—	190	»
24000.	La pièce.	30	»
24001.	—	25	»
24002.	—	24	»
24003.	—	19	»
24004.	—	27	»
24005.	—	19	»
24006.	—	17	»
24020.	—	20	»
24021.	—	15	»
24040.	—	375	»
24041.	—	750	»
24042.	—	75	»
24050.	—	35	»
24051.	—	35	»
24052.	—	37	»
24053.	—	35	»
24054.	—	35	»
24060.	—	40	»
24061.	—	40	»
24062.	—	30	»
24063.	—	33	»
24070.	—	50	»
24071.	—	50	»
24072.	—	48	»
24073.	—	48	»
24074.	—	40	»
24075.	—	40	»
24076.	—	40	»
24077.	—	40	»
24078.	—	40	»
24079.	—	45	»
24080.	35 1M/7 —	20	»
24081.	—	36	»
24082.	—	30	»

(Avril 1932) Pince délicate en fourche du Prof. Estrada Coello pour bec-de-lièvre, autoplasties et toutes opérations délicates sur les muqueuses - (mod. Drapier) (SNIC ba) 85 -
La même courbe - (SNIC. ba). 90 -

Voir Pouret p. pince coudée d'Estrada Coello

Voir avec Mme Maisonny si le Dr Veau a des instr. spéciaux p. les faire figurer au catalogue

Aiguille jumelée du Dr Veau 2f -
3 tailles - j'ai le modèle sur l'encrier de mon bureau

(faire figure) Baillon ouvre-bouche d'Auguste Reverdin

Prix vente SNIC 1mc = 275 F

Page 68

2003.	La pièce.	25 »	
3062.	—	20 »	
3075.	—	21 »	
3120.	—	22 »	
3125.	—	28 »	
3390.	—	2 »	
3415.	—	7.50	
3466.	—	79 »	
3560.	—	261 »	
3640.	—	19.50	
20249.	—	130 »	
22757.	—	190 »	
24040.	—	375 »	
24051.	—	28 »	
24054.	—	35 »	
24063.	—	33 »	
24070.	—	65 »	
24071.	—	65 »	
24072.	—	63 »	
24073.	—	63 »	
24074.	—	40 »	
24075.	—	40 »	
24076.	—	40 »	
24077.	—	40 »	
24079.	—	45 »	
24082.	—	35 »	
24090.	—	1400 »	
24091.	—	1400 »	
24092.	—	1500 »	
24097.	—	225 »	
24099.	—	445 »	
24100.	—	2430 »	
25100.	—	10 »	
25101.	—	40 »	
25102.	—	120 »	21562
25103.	La pièce.	18 »	21563
25104.	—	180 »	21560
25105	—	18 »	21561
25110.	—	25 »	
25111.	—	80 »	
25112.	—	55 »	
25113.	—	80 »	
25118.	La pièce.	5.50	
25119.	—	10 »	
25120.	—	5. »	

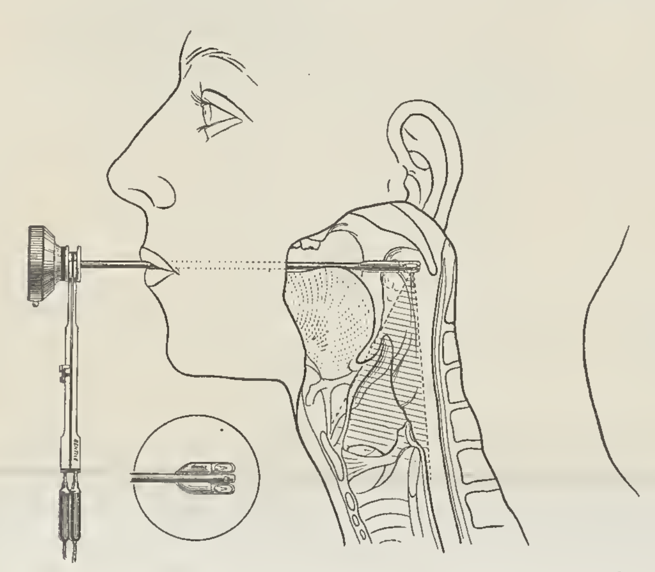
Pharyngo-laryngoscope

21106 Miroirs chauffants. (fig. faite)

qui supprime les ombres, mais il faut que la résistance de chacune des lampes soit absolument identique.

Une autre particularité de l'instrument est dans l'appareil optique. Dans la vessie on regarde à une distance fixe (25 millimètres environ). Au pharynx il faut voir avec une égale netteté à 3 centimètres et à 10 centimètres. Il a fallu combiner un appareil optique adapté à ces besoins. Ce pharyngo-laryngoscope de Mme Borel présente les avantages suivants :

1° Il ne chauffe pas, ce qui permet un examen de longue durée;



Pharyngo-laryngoscope de Mme Borel construit par Gentile.

2° Il est d'un petit volume (4 millimètres de diamètre), ce qui permet d'examiner le pharynx quand les mâchoires sont rapprochées;

3° Il est lumineux, ce qui est dû à l'éclairage et à l'appareil optique.

Il donne une vision directe non inversée comme le laryngoscope.

Le champ de vision est de 35° et l'expérience a montré qu'il devait être incliné de 8° sur la normale.

Il est facile à manier, car un profane comme moi a vu du premier coup : les mouvements du voile, l'épiglotte, les aryténoïdes, les cordes vocales.

Nous en avons tiré des enseignements précieux que je vous exposerai peut-être si je vous communique une deuxième tranche de résultats phonétiques après staphylorraphie.

Le Secrétaire annuel, G. Picot.

Paris — A. Maretheux et L. Pactat, imp., 1, rue Cassette.

5° Suture du vaste externe, du grand fessier et de la peau.

Suites opératoires : l'opéré est remis dans son lit sans immobilisation aucune. Au contraire, de petits mouvements passifs de l'articulation de la hanche sont conseillés.

A mon retour de vacances, deux mois après l'opération, le malade déplace facilement son membre inférieur dans son lit, mais on n'a pas osé le laisser lever. Le 27 septembre, ablation sous anesthésie locale des deux lames.

Le blessé se lève huit jours après et reprend facilement sa marche. Il s'assied sans peine et les mouvements de la hanche sont peu limités. Pas de raccourcissement.

PRÉSENTATION D'INSTRUMENT

Pharyngo-laryngoscope,

par M. **Victor Veau.**

Je vous présente un instrument que Mme Borel, mon assistante phonétique, a fait construire par Gentile. Il est conçu sur les principes du cystoscope, mais il en diffère en bien des points. Mme Borel voulait étudier la physiologie du voile, du pharynx, du larynx dans la phonation. Le laryngoscope ordinaire à miroir n'était pas indiqué, car tous les phonèmes (sauf le A) ne peuvent être prononcés que la bouche fermée.

Mme Borel s'est procuré les instruments de Flateau, de Russel construits en Allemagne et en Amérique; ils ont été inutilisables soit par excès de volume, soit par insuffisance d'éclairage, soit par la chaleur dégagée.

Après quelques tâtonnements Gentile a mis au point cet instrument qui est un vrai bijou.

Il ne pouvait pas construire un cystoscope ordinaire où la lampe est en arrière « de l'œil », car, pour voir la glotte, il faut que la vue parte du point le plus postérieur du pharynx. Gentile, comme ses prédécesseurs, a été amené à placer la source éclairante au niveau même de « l'œil ».

L'échauffement a été le gros écueil à éviter. Pour la vessie on regarde dans un milieu liquide qui absorbe les rayons caloriques. Dans le pharynx : rien de tel. Un instrument utilisé dans le seul but diagnostic peut encore dégager quelque chaleur, car il suffit de quelques secondes et d'un peu d'habileté pour voir une tumeur ou constater l'asymétrie des cordes vocales. Mais un instrument qui doit rester en place plusieurs minutes, dans une région sensible, doit rester absolument froid.

Les constructeurs précédents avaient enveloppé la lampe d'une gaine protectrice; ce qui augmentait considérablement le volume de l'instrument, gênait le fonctionnement normal des organes et était pour nous un vice rédhibitoire. Pratiquement la frigidité n'était pas obtenue. Gentile y est arrivé en utilisant des lampes de faible voltage, à longs filaments, qui ne chauffent absolument pas. Elles éclairent moins, il en a mis deux, ce

STAPHYLORRAPHIE (Suite)



Aspirateur électrique du Dr Ombrédanne à réglage variable par pédale, modèle Drapier et Fils, pour l'aspiration continue des mucosités et du sang dans la staphylorraphie.

L'aspirateur électrique (fig. **7350**) du Dr **Ombrédanne** est monté sur socle pouvant être posé à volonté sur un guéridon ; le bocal destiné à recevoir les liquides aspirés est fixé à la table d'opération à l'aide d'un étau mobile ; un tube va de la pompe au bocal et un autre du bocal à la canule aspiratrice ; le rhéostat au pied commande le démarrage et l'arrêt instantané du moteur, ainsi que le ralentissement de ce dernier lorsqu'on désire modérer la force de l'aspiration.

L'appareil complet sur socle, avec rhéostat à pédale, bocal avec étau fixateur et une canule à robinet.

24090. 1° sur courant alternatif 110-120 volts.
24091. 2° — continu —
24092. 3° — continu 220 volts.

Fig. **7350**.

Bien indiquer le voltage sur lequel l'aspirateur doit fonctionner, la nature du courant et le nombre de périodes pour le courant alternatif.

BOITE pour STAPHYLORRAPHIE

24040. 1 **Baillon** ouvre-bouche de **Trélat**.
20249. 2 **Ouvre-bouche** du Dr **O'Dwyer**.
3125. 2 **Pinces** écartantes du Dr **Ombrédanne**.
3075. 2 **Pinces** Kocher 13 1/2.
3120. 3 **Pinces** Kocher 9 c/m.
3062. 2 **Pinces** de Spencer **Wells**.
24074. 2 **Rugines** de **Trélat** droites,
24075. 2 — — courbes.
24076 et 24077. 2 — coudées.
24073. 1 Paire de **grands ciseaux** droits à staphylorraphie.
24072. 1 Paire de **ciseaux droits** mousses.
24071. 1 Paire de **ciseaux courbes** mousses.
24070. 1 Paire de **ciseaux courbes** pointus.
24079. 1 **Lance coudée** de **Trélat**.
24082. 1 **Spatule** pour décoller.
3466. 1 **Aiguille** de **Reverdin** fine.
3560. 1 **Porte-aiguille** de **Reverdin** avec 2 aiguilles fines assorties.
24063. 3 **Grandes pinces** courbes à avivement.
3415. 1 **Sonde** cannelée de **Nélaton**.
3390. 1 **Stylet**.
22757. 1 **Pince** tire et abaisse-langue du Dr **Ombrédanne**.
2003. 1 **Bistouri** droit.
24051. 1 — coudé à droite.
24051. 1 — coudé à gauche.
24054. 2 **Bistouris** boutonnés droit et gauche.
24097. 3 **Canules** aspiratrices variées et robinet se montant sur l'aspirateur électrique du Dr **Ombrédanne**.
3640. 1 **Rouleau** de fil d'argent.
24099. **Boîte** en métal nickelé pour contenir les instruments ci-dessus.

24100. *La composition complète ci-dessus en boîte métal.*

LARYNX

Fig. **7363**.

25100. **Porte-coton** laryngien (fig. **7363**), manche métal.



Fig. **7364**.

~~25104~~ 21560. **Eclaireur** avec miroir laryngien du Pr **Enrique Finochietto** entièrement stérilisable par ébullition ou Poupinel, fonctionnant à l'aide d'une pile placée dans le manche (fig. **7364**, *modèle Drapier, déposé*). P. 49

~~25105~~ 21561. **Miroirs** supplémentaires de tailles variées pouvant se monter sur l'éclaireur du Pr E. **Finochietto**. *La pièce.* P. 49

Fig. **7360**.

Fig. **7361**.

25101. **Doigtier** articulé de **Lengenbeck** (fig. **7360**).

Inhalateurs et pulvérisateurs à vapeur. (pages **33** et **34**).

~~25102~~ 21562. **Miroir** laryngien à éclairage porté (fig. **7361**) avec fils conducteurs s'éclairant par pile de poche ou tableau réducteur. P. 49

~~25103~~ 21563. **Miroirs** supplémentaires de tailles variées pouvant se monter sur le n° 25102. P. 49

00 0 1 2 3 4 5 Fig. **7362**.

25110. **Pulvérisateur-laryngien**, modèle ordinaire.

25111. **Pulvérisateur-laryngien** de **Reuter** pour la cocaïne, avec bouton poussoir interrupteur.

25112. **Pulvérisateur** laryngien du Dr **L.-G. Roy**, avec forte soufflerie (fig. **7365**).

25113. **Pulvérisateur** du Dr **Vacher**, avec 2 canules pour larynx et pharynx.

Lance-poudre (voir page **52**).

25118. **Miroirs** laryngiens ronds (fig. **7362**) du n° 00 au n° 5.

25119. *Les mêmes*, avec miroirs inaltérables.

25120. **Manche** métal nickelé pour miroirs laryngiens.

Fig. **7365**.

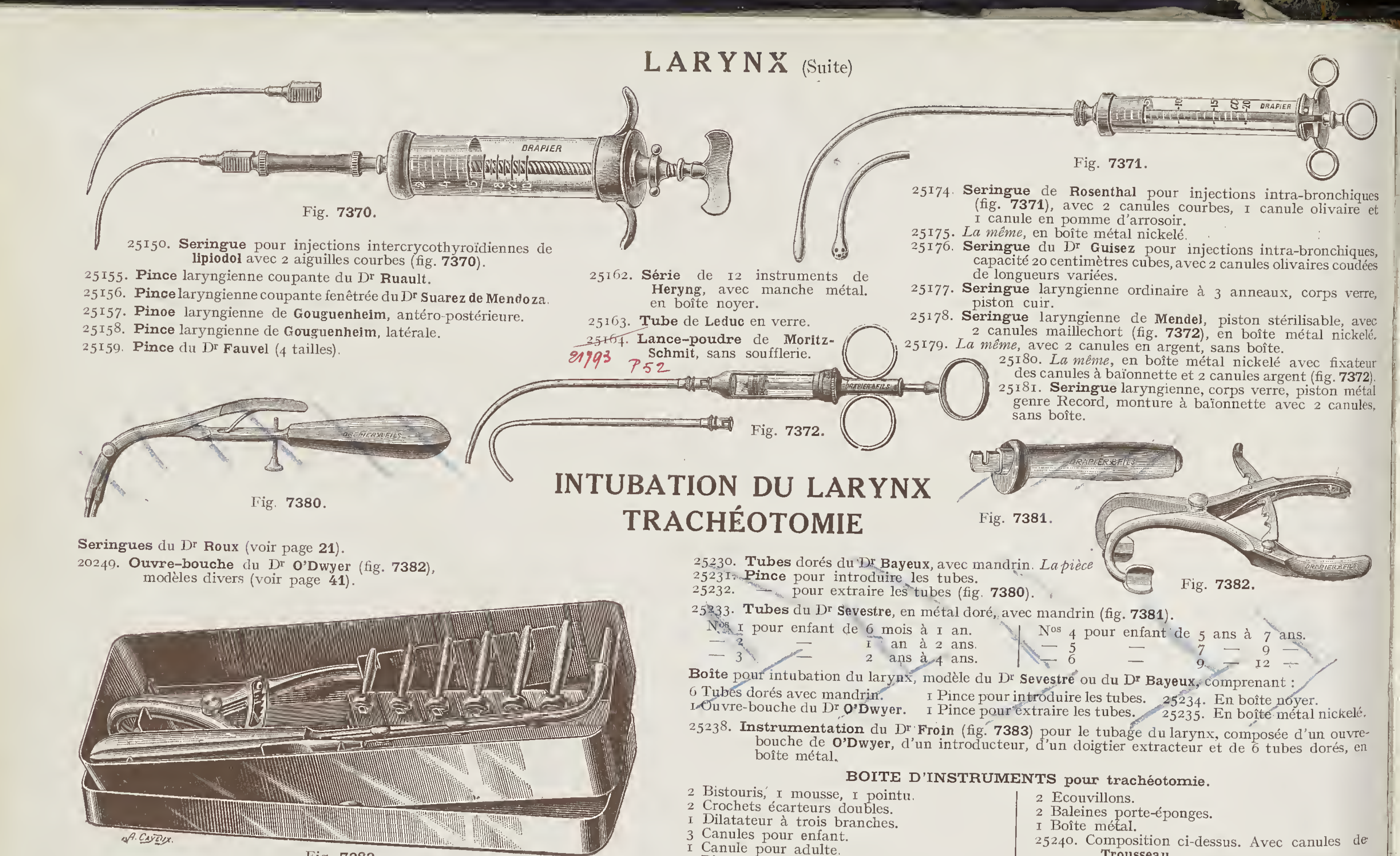


Fig. 7370.

Fig. 7371.

25150. **Seringue** pour injections intercrycothyroïdiennes de **lipiodol** avec 2 aiguilles courbes (fig. **7370**).
25155. **Pince** laryngienne coupante du Dr **Ruault**.
25156. **Pince** laryngienne coupante fenêtrée du Dr **Suarez de Mendoza**.
25157. **Pinoe** laryngienne de **Gouguenheim**, antéro-postérieure.
25158. **Pince** laryngienne de **Gouguenheim**, latérale.
25159. **Pince** du Dr **Fauvel** (4 tailles).

25162. **Série** de 12 instruments de **Heryng**, avec manche métal. en boîte noyer.
25163. **Tube** de **Leduc** en verre.
~~25164~~. **Lance-poudre** de **Moritz-Schmit**, sans soufflerie.
21793 752

25174. **Seringue** de **Rosenthal** pour injections intra-bronchiques (fig. **7371**), avec 2 canules courbes, 1 canule olivaire et 1 canule en pomme d'arrosoir.
25175. *La même*, en boîte métal nickelé.
25176. **Seringue** du Dr **Guisez** pour injections intra-bronchiques, capacité 20 centimètres cubes, avec 2 canules olivaires coudées de longueurs variées.
25177. **Seringue** laryngienne ordinaire à 3 anneaux, corps verre, piston cuir.
25178. **Seringue** laryngienne de **Mendel**, piston stérilisable, avec 2 canules maillechort (fig. **7372**), en boîte métal nickelé.
25179. *La même*, avec 2 canules en argent, sans boîte.
25180. *La même*, en boîte métal nickelé avec fixateur des canules à baïonnette et 2 canules argent (fig. **7372**).
25181. **Seringue** laryngienne, corps verre, piston métal genre Record, monture à baïonnette avec 2 canules, sans boîte.

Fig. 7372.

Fig. 7380.

Fig. 7381.

Fig. 7382.

INTUBATION DU LARYNX
TRACHÉOTOMIE

Seringues du Dr **Roux** (voir page **21**).
20249. **Ouvre-bouche** du Dr **O'Dwyer** (fig. **7382**), modèles divers (voir page **41**).

25230. **Tubes** dorés du Dr **Bayeux**, avec mandrin. *La pièce*
25231. **Pince** pour introduire les tubes.
25232. — pour extraire les tubes (fig. **7380**).
25233. **Tubes** du Dr **Sevestre**, en métal doré, avec mandrin (fig. **7381**).

Nos 1 pour enfant de 6 mois à 1 an.		Nos 4 pour enfant de 5 ans à 7 ans.
— 2 — 1 an à 2 ans.		— 5 — 7 — 9 —
— 3 — 2 ans à 4 ans.		— 6 — 9 — 12 —

Boîte pour intubation du larynx, modèle du Dr **Sevestre** ou du Dr **Bayeux**, comprenant :
6 Tubes dorés avec mandrin. 1 Pince pour introduire les tubes. 25234. En boîte noyer.
1 Ouvre-bouche du Dr **O'Dwyer**. 1 Pince pour extraire les tubes. 25235. En boîte métal nickelé.

25238. **Instrumentation** du Dr **Froin** (fig. **7383**) pour le tubage du larynx, composée d'un ouvre-bouche de **O'Dwyer**, d'un introducteur, d'un doigtier extracteur et de 6 tubes dorés, en boîte métal.

Fig. 7383.

BOITE D'INSTRUMENTS pour trachéotomie.

2 Bistouris, 1 mousse, 1 pointu.
2 Crochets écarteurs doubles.
1 Dilatateur à trois branches.
3 Canules pour enfant.
1 Canule pour adulte.
1 Pince à fausses membranes.
2 Ecouvillons.
2 Baleines porte-éponges.
1 Boîte métal.
25240. Composition ci-dessus. Avec canules de **Trousseau**.
25241. *La même*, avec canules de **Krishaber**.

20249.	*La pièce.*	130	»
20249.	inoxydable	275	»
25150.	*La pièce.*	105	»
25155.	—	160	»
25156.	—	225	»
25157.	—	100	»
25158.	—	100	»
25159.	—	90	»
25162.	—	260	»
25163.	—	2	»
~~25164.~~	—	45	» 21793
25174.	—	110	»
25175.	—	150	»
25176.	—	150	»
25177. Piston durit	*La pièce.*	32	»
25178.	*La pièce.*	125	»
25179.	—	100	»
25180.	—	130	»
25181.	—	75	»
25230.	—	50	»
25231.	—	195	»
25232.	—	160	»
25233.	—	50	»
25234.	—	800	»
25235.	—	900	»
25238.	—	600	»
25240.	—	610	»
25241.	—	900	»

voir à ajouter les seringues lipiodol intra-trachéales

Canule intra-trachéale formant abaisse-langue de Sorezi p^r injections de lipiodol —

Ajouter les nouveaux modèles que nous faisons pour Necker voir Jaché

demander Nièvre clichés Froin 2920 2922 2924

25250.	*La pièce.*	22	»
~~25251.~~	—	16	»
25252.	—	8	»
25253.	—	3	»
25254.	—	95	»
25255.	—	55	»
25256.	—	90	»
25257.	—	90	»
25258.	—	17	»
25260.	—	65	»
25261.	—	70	»
25262.	—	75	»
25263.	—	80	»
25264.	—	85	»
25265.	—	90	»
25266.	—	100	»
25267.	—	110	»
25270.	*La pièce.*		
	n° 00.	50	»
25270.	n° 0.	52	»
25270.	n° 1.	54	»
25270.	n° 2.	56	»
25270.	n° 3.	60	»
25270.	n° 4.	66	»
25270.	n° 5.	72	»
25270.	n° 6.	82	»
25271.	*La pièce.*		
	n° 3.	280	»
25271.	n° 4.	288	»
25271.	n° 5.	295	»
25272.	*La pièce.*	85	
25273.	n° 00.	140	»
25273.	n° 0.	145	»
25273.	n° 1.	150	»
25273.	n° 2.	155	»
25273.	n° 3.	160	»
25273.	n° 4.	165	»
25273.	n° 5.	170	»
25273.	n° 6.	180	»
25295.	*La pièce.*		
	n° 12 à 30.	11	»
25295.	n° 31 à 36.	15	»
25296.	*La pièce.*	12	»
25297.	—	12	»
25298.	—	16	»
25299.	—	65	»
25310.	—	110	»
25311.	—	100	»
25312.	—	15	»
25313.	n° 31 à 40.	22	»
25313.	n° 41 à 45.	25	»
25330.	*La pièce.*	24	»
25331.	—	26	»
25332.	—	30	»
25333.	—	33	»
25334.	—	40	»
25335.	—	44	»
25336.	—	55	»
25337.	—	60	»
25338.	—	65	»
25339.	—	72	»
25340.	—	80	»
25345.	—	150	»

22032

25268 - Canules de Krishaber en ébonite pour application de radium [illegible]

~~25268~~ ~~25~~ n° 1, n° 2, n° 3, n° 4 — même prix

TRACHÉOTOMIE

(Suite)

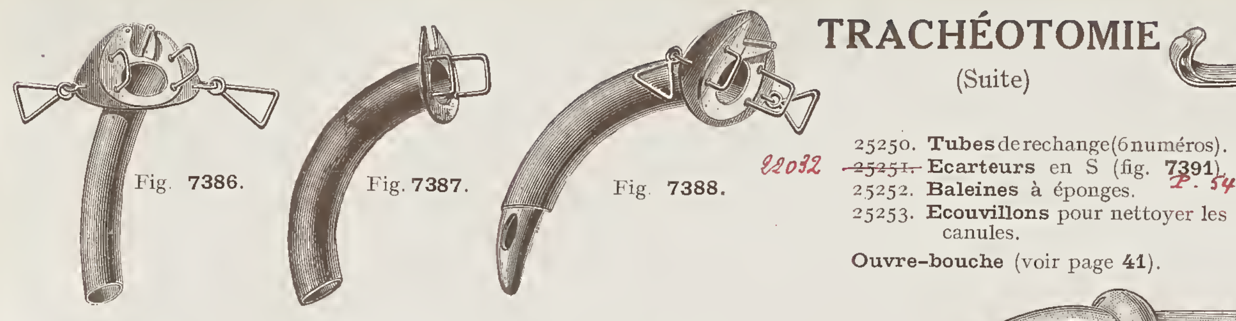

Fig. 7386. Fig. 7387. Fig. 7388.


Fig. 7391.

25250. **Tubes** de rechange (6 numéros).
~~25251.~~ 22032 **Ecarteurs** en S (fig. **7391**). P. 54
25252. **Baleines** à éponges.
25253. **Ecouvillons** pour nettoyer les canules.

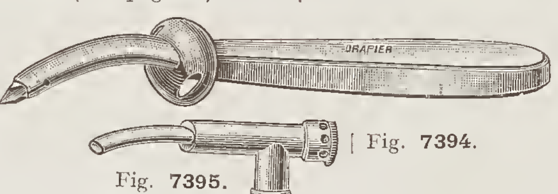
Ouvre-bouche (voir page **41**).

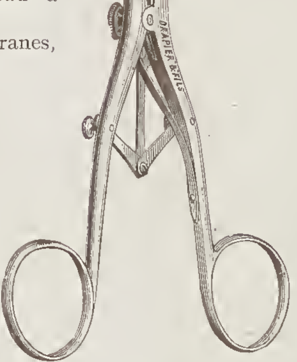
25254. **Dilatateur** à 3 branches du Dr **Delaborde** (fig. **7392**).
25255. **Dilatateur** de **Trousseau** à 2 branches.
25256. **Pince** à fausses membranes, articulation à doigt.

Canules de **Krishaber**, en argent (fig. **7386**, **7387**, **7388**).

25260. Nos 00.	25262. Nos 1.	25264. Nos 3.	25266. Nos 5.
25261. — 0.	25263. — 2.	25265. — 4.	25267. — 6.

25270. **Canules** doubles de **Trousseau**, en argent, du no 00 au no 6.
25271. **Canules** de **Lombard** pour laryngotomie préventive nos 3, 4, 5.
25272. **Trocart** du Dr **Armand-Delille** pour injections inter-cricothyroïdieunes.
25273. **Canules** à soupape de **Broca**, du no 0 au no 6.


Fig. 7394. Fig. 7395.

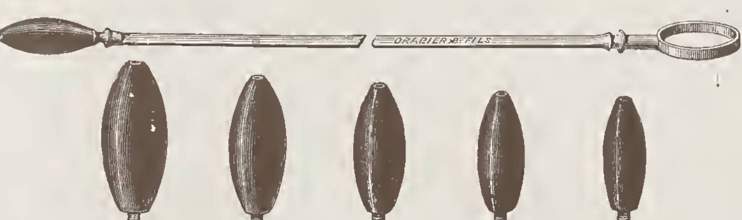

Fig. 7392.

25257. **Trachéotome** de **Butlin-Poirier** pour trachéotomie préliminaire (fig. **7394**).
25258. **Ajutage** à soupape du Pr **Sebileau** et Dr **Lemaitre** (fig. **7395**) s'adaptant à la canule du trachéotome de **Butlin-Poirier** pour donner le chloroforme.


Fig. 7396.

ŒSOPHAGE

25295. **Bougies** œsophagiennes en gomme, cylindriques, du no 12 au no 36.
25296. **Bougies** œsophagiennes en gomme, olivaires ou cylindro-coniques, du no 7 au no 30.
25297. **Sondes** œsophagiennes en gomme, cylindriques, du no 12 au no 30.
25298. **Sondes** œsophagiennes en gomme, cylindriques, du no 31 au no 45.


Fig. 7398.

25299. **Dilatateur** œsophagien de **Trousseau**, tige métal nickelé, avec 6 olives buffle (fig. **7398**).
25310. **Dilatateur** de **Richet**, avec mandrin baleine et 3 bougies olivaires en gomme.
25311. **Conducteur** de **Verneuil**, avec 6 olives dilatatrices.
25312. **Sondes** œsophagiennes en gomme, olivaires, du no 12 au no 30.
25313. *Les mêmes*, du no 31 au no 45.

Bougies œsophagiennes graduées du Dr **Bensaude** pour rétrécissement de l'œsophage (fig. **7396**).

Les bougies œsophagiennes du Dr **Bensaude** se font de 8 m/m à 20 m/m.

25330. 8 à 10 m/m.	25336. 16 m/m.
25331. 11 m/m.	25337. 17 m/m.
25332. 12 m/m.	25338. 18 m/m.
25333. 13 m/m.	25339. 19 m/m.
25334. 14 m/m.	25340. 20 m/m.
25335. 15 m/m.	

Ces bougies sont en caoutchouc, à parois épaisses, et destinées à recevoir du mercure.

25345. **Appareil** de **Sippy** pour cathétérisme de l'œsophage sur fil conducteur (fig. **7410**), comprenant le jeu d'olives perforées du no 25 au no 52, montées sur couronne en métal nickelé, un câble métallique souple porte-olive, et un mandrin explorateur souple en fil métallique à olive fixe (fig. **7411**).

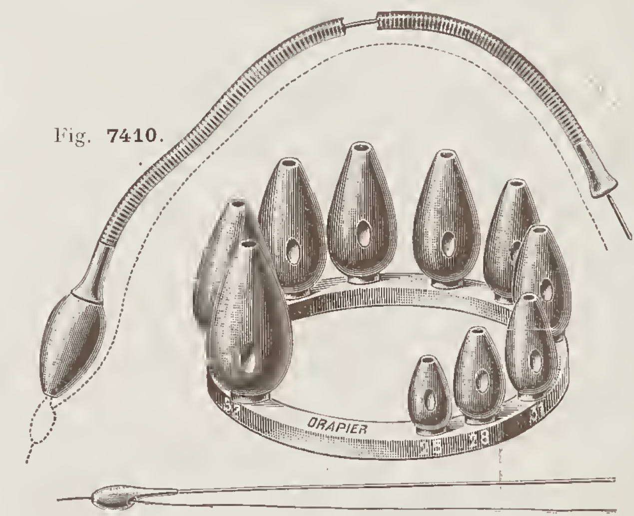

Fig. 7410. Fig. 7411.



Fig. **7415.**

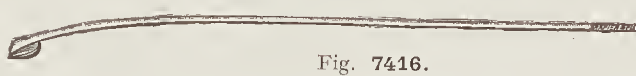


Fig. **7416.**



Fig. **7417.**

25360. **Crochet** extracteur du Pr **Kirmisson** (fig. **7416**).
25361. — à bascule de **Graefe** (fig. **7415**).
25362. — — — (fig. **7415**), démontant, pour trousses.
25363. **Dilatateur** œsophagien, avec 6 olives et résonateur métallique, pour constater la présence de corps étrangers dans l'œsophage.

25364. **Pince** œsophagienne articulée (fig. **7417**), s'ouvrant d'avant en arrière, un des deux mors restant fixe, pour permettre de saisir plus facilement.

TRACHÉO — BRONCHO — ŒSOPHAGOSCOPIE

25410. **Appareil** à chloroforme de **Brünings** en forme de cylindre.

Fig. **7440.**

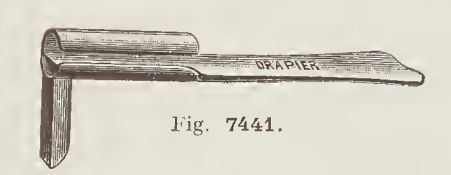


Fig. **7441.**

25411. **Mandrin** spatulé pour introduction de l'œsophagoscope (fig. **7440**).
25412. **Spatule** de **Brünings** pour laryngoscopie directe chez l'enfant (fig. **7441**).
25413. **Spatule** de **Brünings** ouverte en forme de V pour laryngoscopie chez l'adulte (fig. **7442**).
25414. **Tubes** pour bronchoscopie du Dr **Moulonguet** avec lampe amovible *stérilisable* (procédés stérilisables *Drapier, brevetés s. g. d. g.*) de 5, 7, 8 1/2, 10 m/m de diamètre. *La pièce* (voir page **75**).

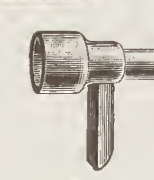




Fig. **7442.**

Fig. **7443.**

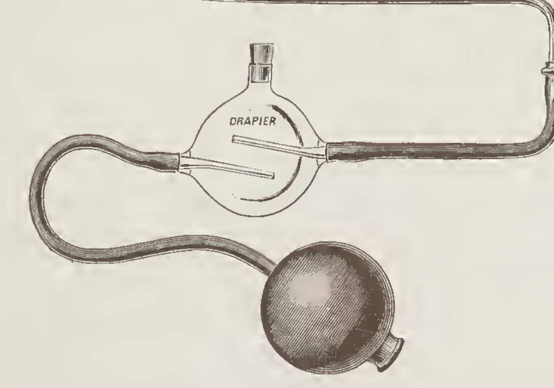


Fig. **7444.**

25415. **Porte-coton** double pour la cocaïnisation des bronches et de l'œsophage (fig. **7443**).
25416. **Pompe** à salive de **Brünings** (fig. **7444**) avec 1 canule de 25 c/m.
25417. **Canules** de rechange pour pompe à salive de 35 c/m.
25418. **Canules** de rechange pour pompe à salive de 52 c/m.

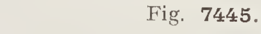


Fig. **7445.**

25419. **Canule** coulissante pour salive (*modèle Drapier*), à longueur variable, pour œsophagoscopie (fig. **7445**).
25420. **Flacons** en verre bouchés émeri avec étiquette gravée pour adrénaline.
25421. **Flacons** en verre bouchés émeri avec étiquette gravée pour cocaïne 10 %.
25422. **Flacons** en verre bouchés émeri avec étiquette gravée pour cocaïne 20 %.
25423. **Flacons** en verre bouchés émeri avec étiquette gravée pour paraffine.
25424. **Pulvérisateur** à cocaïne pour œsophagoscopie.

Page 71

25360.	*La pièce.*	27	»
25361.	—	50	»
25362.	Supprimé.		
25363.	*La pièce.*	100	»
25364.	—	165	»
25410.	—	50	»
25411.	—	25	»
25412.	—	70	»
25413.	—	105	»
25414.	—	240	»
25415.	—	18	»
25416.	—	75	»
25417.	—	20	»
25418.	—	28	»
25419.	—	43	»
25420.	—	12	»
25421.	—	12	»
25422.	—	12	»
25423.	—	12	»
25424.	—	80	»

Sonde œsophagienne porte radium du Dr E. Wallon permettant l'introduction sur fil conducteur (voir fig. à radium page)

Porte-coton spécial du Dr Louis Leroux pour prélèvements bronchiques ~~du Dr Louis Leroux~~ (mod. Drapier déposé)
Cet instrument permet (voir laïus Dr Leroux)

Page 72

25446.	*La pièce.*	600	»
25447.	—	625	»
25448.	—	625	»
25449.	—	650	»
25450.	—	750	»
25451.	—	320	»
25452.	*La pièce.*	28	»

[illegible]

TRACHÉOSCOPIE, BRONCHOSCOPIE, ŒSOPHAGOSCOPIE (Suite)



ŒSOPHAGOSCOPE DU Dr BENSAUDE A PROPULSION PAR CRÉMAILLÈRE



Fig. **7450**.

Nouveau dispositif à crémaillère du Dr **Bensaude** (*modèle Drapier et Fils*, brev. s. g. d. g.) pour la propulsion du tube interne de l'œsophagoscope destiné à remplacer l'ancien tube interne à ressort en *spirale de* **Brünings**. Tous les opérateurs qui utilisent le tube interne à ressort en spirale de **Brünings** savent que par suite de la torsion fréquente du ressort, la descente du tube qu'il commande ne s'effectue que par ressauts brusques, douloureux pour le malade ; de plus, ce ressort se recroquevillant à l'orifice du tube externe, gêne à la fois le malade et l'opérateur ; grâce au nouveau dispositif de tubes à crémaillère (fig. **7450**) que nous avons construits sur les indications de M. le Dr **Bensaude**, ces inconvénients n'existent plus et constituent pour les examens œsophagoscopiques une très grande amélioration.

La figure **7452** représente en traits fins le manche et l'éclaireur de l'œsophagoscope de **Brünings** ; les traits pleins (fig. **7451**) indiquent le nouveau dispositif du Dr **Bensaude** qui peut s'adapter très facilement sur tous les modèles de manches de **Brünings** existants.

Tube œsophagoscopique du Dr **Bensaude** (*modèle Drapier et Fils*, breveté s. g. d. g.) comprenant : 1° le tube gaine spatule monté avec son pignon d'entraînement ; (fig. **7451**) ; 2° le grand tube interne, rallonge à crémaillère **7450** ; 3° les 3 petits segments à rallonges (fig. **7450** *b, c, d, 2 tubes rallonges fous, le tout pouvant être adapté instantanément sur les manches de* **Brünings** *que possèdent déjà les docteurs*).

Nota. — *Nous pouvons fournir le tube œsophagoscopique en 4 grosseurs différentes.*

25446.	Enfant.	Tube	propulsé interne	9 m/m.	Tube spatulé	externe	10 m/m.	370 m/m.
25447.	Petit.	—	—	11 m/m.	—	—	12 m/m.	475 m/m.
25448.	Moyen.	—	—	12 m/m.	—	—	13 m/m.	475 m/m.
25449.	Gros.	—	—	13 m/m.	—	—	14 m/m.	475 m/m.

Prière d'indiquer le diamètre que l'on désire.

Fig. **7452**.

Fig. **7451**



Fig. **7453**.

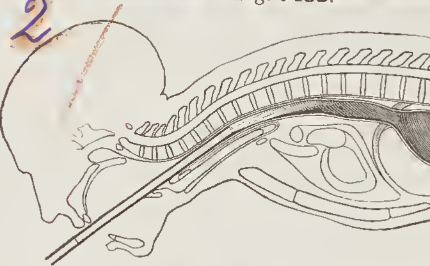
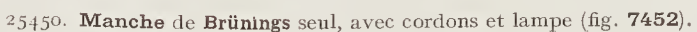


Fig. **7454**.

1er temps : *Examen du tiers supérieur de l'œsophage.*

Le malade est en position genu-cubitale ; le conduit bucco-pharyngo-œsophagien est oblique en haut et en arrière.

L'opérateur, accroupi, introduit le tube *obliquement en haut et en arrière.*



25450. **Manche** de **Brünings** seul, avec cordons et lampe (fig. **7452**).

25451. **Boîte** en métal nickelé pour placer le tube 25447 avec manche 25450. Supplément.

25452. **Lampes** de **Brünings** de rechange.

Mandrin spatulé du Dr **Bensaude** pour l'introduction des tubes (voir fig. **7440**, page **71**).

Description du nouveau dispositif du Dr Bensaude et mode d'emploi (1).

L'œsophagoscope modifié comprend les parties suivantes:

Un tube externe, du type de celui de l'œsophagoscope de Brünings. Pour son introduction, on emploie : 1° deux mandrins différents ; l'un court, pour l'examen de l'œsophage supérieur ; l'autre long, pour l'examen des parties moyenne et inférieure de l'œsophage ; 2° Un tube interne (fig. **7450**) composé de plusieurs segments s'emboîtant l'un dans l'autre. Le segment principal, long de 25 centimètres environ, correspond au tube interne de Brünings ; mais, à son extrémité supérieure, il porte une crémaillère. Cette crémaillère s'articule avec un pignon propulseur logé dans l'épaisseur du tube externe ; ce pignon est mû par un petit volant.

A ce tube interne principal font suite deux ou trois tubes supplémentaires : ce sont les tubes propulseurs. Ils sont pourvus, sur toute leur longueur, d'une crémaillère qui prolonge la crémaillère du tube principal, ils s'emboîtent un à un dans le tube principal, puis l'un dans l'autre.

(1) *Presse médicale*, n° 42, 25 mai 1921. Communication des Drs Bensaude et Marcel Lelong.

ŒSOPHAGOSCOPES DU Dʀ BENSAUDE (Suite)



Fig. **7455**.

Supposons l'œsophagoscope (tube externe engainant le tube principal) mis en place dans la partie supérieure de l'œsophage. Pour faire glisser le tube interne, on abaisse l'immobilisateur doré à charnière qui est au-dessus du pignon et, en le maintenant appuyé avec le pouce gauche, on engage le premier segment du tube propulseur dans le cran fixateur du segment correspondant ; automatiquement les deux crémaillères se mettent en continuité. A chaque tour de vis, la crémaillère du tube propulseur s'engage dans la rainure qui lui est réservée dans la paroi interne du tube externe (celle qui, dans le tube de Brünings, reçoit le ressort). Le tube propulseur pénètre dans le tube externe, en chassant devant lui le tube interne. Après quelques tours de vis, il est lui-même complètement engainé par le tube externe ; si l'on veut encore allonger le tube endoscopique, on place le deuxième tube propulseur, ~~puis le troisième~~, identique au premier et se manœuvrant de la même façon.

Ces rallonges successives permettent de n'employer que la plus petite longueur du tube possible, de plus l'appareil comprend deux tubes fous munis d'une crémaillère mais ne s'emboîtant pas avec les autres tubes. Ces tubes fous introduits dans le tube externe à la suite des tubes internes permettent de propulser ces derniers. Une fois arrivé sur la lésion à examiner, l'opérateur peut, en manœuvrant le pignon propulseur en arrière, extraire le dernier tube fou qui dépasse en partie du tube externe. Cela permet d'approcher la lampe de Brünings, près de l'orifice du tube et de se mettre à la distance minima de la lésion à examiner.

La manœuvre du pignon de propulsion n'exige aucune force, la progression du tube se fait lentement, d'un mouvement uniforme, continu, sans le moindre à-coup. *On met véritablement au point sur la lésion, aussi doucement qu'on manœuvre la vis à crémaillère d'un microscope.*

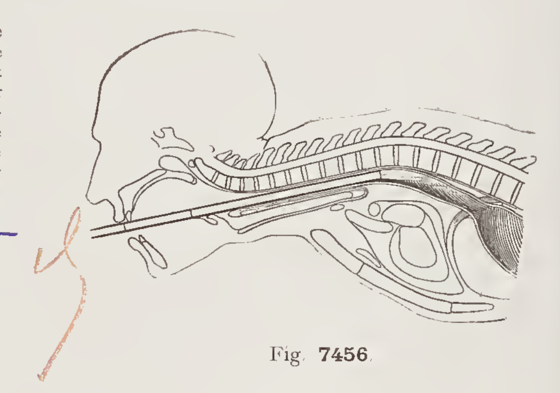


Fig. **7456**.

2ᵉ temps : *Examen du tiers moyen de l'œsophage.*

Le malade se redresse légèrement : l'œsophage est horizontal.

L'opérateur se lève et pousse le tube *horizontalement.*



25455. **Trousse** œsophagoscopique à lumière projetée et à crémaillère du Dʳ **Bensaude**, *modèle Drapier breveté s. g. d. g.* (fig. **7460**) comprenant :

1 Tube œsophagoscopique pour enfant avec ses segments à crémaillère.
1 Tube œsophagoscopique petit calibre avec ses segments à crémaillère.
1 Tube œsophagoscopique moyen calibre avec ses segments à crémaillère.
1 Tube œsophagoscopique gros calibre avec ses segments à crémaillère.
1 Manche de **Brünings** avec câble.
2 Lampes de rechange.
4 Mandrins spatulés en gomme.

~~3259 - Pince antidérapante ligament lang. Chosson Courbe Paire 9~~
~~3260 - droite 9~~

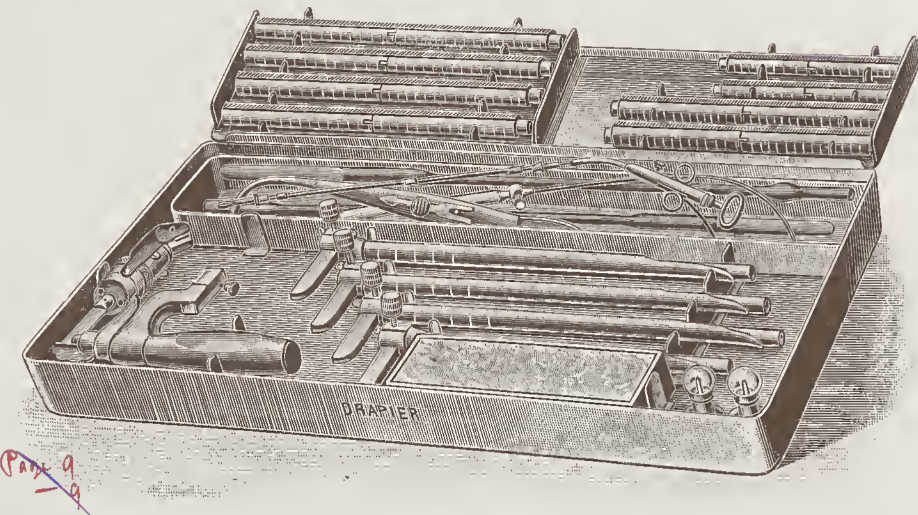


Fig. **7460**.



1 Pince avec tige à rallonge de **Brünings** avec 7 raccords opérateurs variés (voir fig. **7500** et la suite, page **76**).
1 Porte-coton coudé.
1 Pince longue, courbe, à verrou.
1 Boîte en métal nickelé, avec 2 plateaux sur chevalets indépendants, avec boîte à ouate et boîte à instruments opérateurs.

Nota. — *Nous pouvons, à la volonté des docteurs, ajouter à cette composition tous autres instruments qui nous seraient demandés.*

25456. **Gaine** en cuir havane avec poignée pour le transport de la trousse du Dʳ **Bensaude**.



MOUVEMENT MÉDICAL

LA TRANSILLUMINATION DU SEIN

L'emploi de la transillumination comme moyen de diagnostic a été jusqu'à présent limité à l'examen des états inflammatoires des sinus de la face et à celui des tumeurs solides ou liquides du testicule.

Max Cutler a proposé en 1929 d'appliquer cette méthode au diagnostic de certaines tumeurs du sein. Il se sert d'une lampe à lumière froide dont la source lumineuse est de dimensions très réduites et dont la forte intensité peut être modifiée à l'aide d'un rhéostat. L'examen doit être pratiqué en chambre noire. Le volume du sein n'est pas une contre-indication à ce mode d'exploration; les tissus graisseux sont en effet facilement transilluminés, mais les résultats sont naturellement meilleurs lorsque le sein est tombant et assez peu épais. On peut d'autre part explorer assez facilement la partie axillaire de la glande en plaçant la lampe dans l'aisselle.

Dans un sein normal, les parties adipeuses sont tout à fait translucides, le tissu fibreux l'est moins, le tissu épithélial et les vaisseaux sanguins sont beaucoup plus opaques. Dans un sein hyperplasié, il existe une opacité diffuse due à l'hypertrophie des canaux et des acini qui peut être assez souvent remarquée avant et après les règles.

Les tumeurs kystiques sont translucides et l'examen par la transillumination est très suffisamment net pour les déceler sans aucune discussion, même lorsqu'elles sont profondes. La constatation d'une tumeur liquide avec un contenu clair donne la presque certitude qu'il s'agit d'une tumeur bénigne.

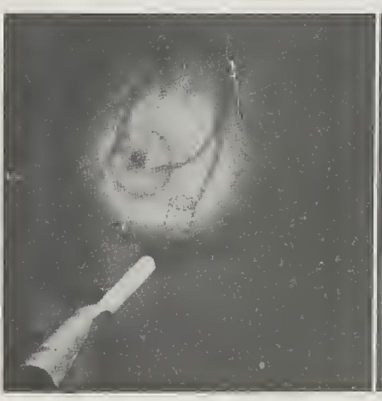
Les cancers du sein sont au contraire obscurs dans leur totalité, cette obscurité étant d'autant plus marquée que la masse est plus étendue, [illegible] beaucoup moins opaques que les lésions contenant du sang. La transillumination permet donc de faire le diagnostic entre une tumeur maligne, un kyste hématique ou un hématome.

Le sein en lactation est totalement obscur à la transillumination. Il en est de même du galactocèle qui donne une ombre très opaque et parfaitement ronde.

L'opacité des hématomes du sein est caractéristique; on sait combien les malades invoquent souvent un traumatisme à l'origine d'une tumeur mammaire. La transillumination apporte dans ces cas une aide très utile au diagnostic. L'opacité de l'hématome est intense, les bords en sont irréguliers. A des examens successifs on voit la lésion diminuer progressivement d'opacité et d'étendue. Le carcinome peut avoir des dimensions et un aspect à peu près analogues, mais il se différenciera toujours de l'hématome par le fait que son ombre est infiniment moins opaque.

Max Cutler fait remarquer qu'on voit beaucoup plus qu'autrefois un grand nombre de femmes consulter pour un écoulement de sang par le mamelon. La palpation ne donne à ce moment que très peu de renseignements. On se trouve souvent exposé à pratiquer alors une intervention très étendue pour une tumeur bénigne.

Là encore la transillumination rend des services. Une simple tumeur papillaire est parfaitement localisée par la petitesse de l'image pathologique et surtout par son opacité. Dans un certain nombre de cas, on localise non seulement le papillome, mais le conduit galactophore lui-même rempli de sang. Il faut se défier d'une trop forte illumination, réduire au minimum la lumière pour apercevoir un tout petit papillome, parfois plusieurs. Il est souvent bon, avant l'intervention, de pratiquer une transillumination et de marquer sur la paroi la projection de la tumeur. Cette technique facilite beaucoup l'intervention qui doit être aussi limitée que possible en cas de petite tumeur bénigne.



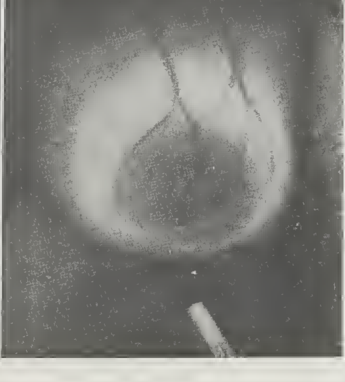


Figure 1. Figure 2.

Fig. 1. — Aspect d'un sein normal à la transillumination.

Fig. 2. — Opacité diffuse correspondant à une mastite.



Figure 3. Figure 4.

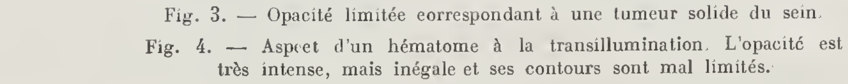


Fig. 3. — Opacité limitée correspondant à une tumeur solide du sein.

Fig. 4. — Aspect d'un hématome à la transillumination. L'opacité est très intense, mais inégale et ses contours sont mal limités.



Fig. 5. — Petite ombre correspondant à un petit épithélioma dendritique. Dans ce cas, il y avait écoulement de sang par le mamelon.

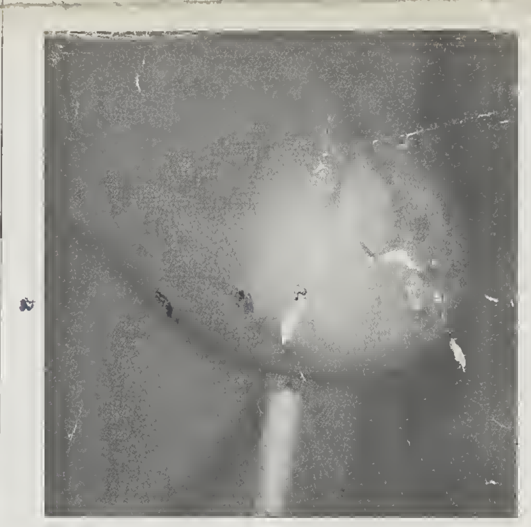


Fig. 6. — Multiples petites opacités dues à plusieurs petites tumeurs papillaires.

Max Cutler vient de publier une étude complète de ce moyen d'exploration dans l'ouvrage *Tumours of the Breast*, qu'il vient de faire paraître avec Lenthal Cheatle. Les figures publiées dans ce livre témoignent que le procédé de la transillumination constitue un moyen adjuvant de la clinique qui est loin d'être négligeable.

A. Ravina.

BIBLIOGRAPHIE

G. Lenthal Cheatle et Max Cutler : *Tumours of the Breast*. Edward Arnold et Cie, éditeurs, Londres.

M. Cutler : Transillumination as an aid in the diagnosis of breast lesions. *Surg., Gynec. and Obst.*, n° 48, 1929.

M. Cutler : Transillumination of the Breast. *Ann. Surg.*, n° 93, 1931.

néoplasique, et la séparation en est possible. L'obstacle squelettique peut être supprimé. Ces deux faits autorisent l'exérèse de ces adénopathies basses.



Supprimer la barrière osseuse nous semble la condition primordiale dans de tels cas. Nous en avons fait la cruelle expérience, il y a deux ans, sur un malade qui présentait une adénopathie plongeant derrière la clavicule, mais qui semblait mobile et peu adhérente. Au moment où nous cherchions à luxer la masse avec le doigt, un flux de sang inonda le champ opératoire; après ablation rapide de la tumeur, nous avons pu aveugler une déchirure de la veine sous-clavière, mais le malade succomba. Raymond Bernard a rapporté un cas analogue.

Aussi, avant toute tentative de libération de la tumeur, faut-il se débarrasser de l'obstacle osseux formé par la clavicule. Dès lors, les mouvements opératoires sont faciles et se déroulent sous le contrôle de la vue; la tumeur est attaquée par son pôle inférieur libre, et enlevée de façon rationnelle des parties saines vers les parties malades; les vaisseaux sont bien exposés, disséqués à la vue, immédiatement pincés s'il se produit une déchirure.

Instruit par notre cas malheureux, nous étions résolu à recourir à cette méthode le cas échéant, et nous avions étudié sur le cadavre les diverses techniques préconisées pour aborder les vaisseaux de la base du cou.

La résection définitive de la moitié interne de la clavicule préconisée par Morestin nous a semblé trop mutilante.

La section de la clavicule à sa partie moyenne donne un jour insuffisant sur la base de la région carotidienne, la portion restante de la clavicule faisant une saillie gênante.

Le grand volet ostéoplastique de Sencert basculant en dehors la clavicule sectionnée et le grand pectoral désinséré est un procédé complexe et long.



Le procédé qui nous a semblé le plus simple et le plus satisfaisant est l'abaissement temporaire de la clavicule par désarticulation de son extrémité interne, préconisé déjà par Costantini dans le traitement des blessures des gros vaisseaux de la base du cou. Libérée de ses attaches sternales et costales, l'extrémité interne de la clavicule s'abaisse autant qu'on le veut au dedans du thorax; la saillie énorme de la tête claviculaire s'efface et, du coup, donne un jour considérable sur la partie dangereuse de la région cervicale et les carrefours vasculaires, notamment le confluent jugulo-sous-clavier et ses affluents, qui représente le danger le plus immédiat.



Figure 1.

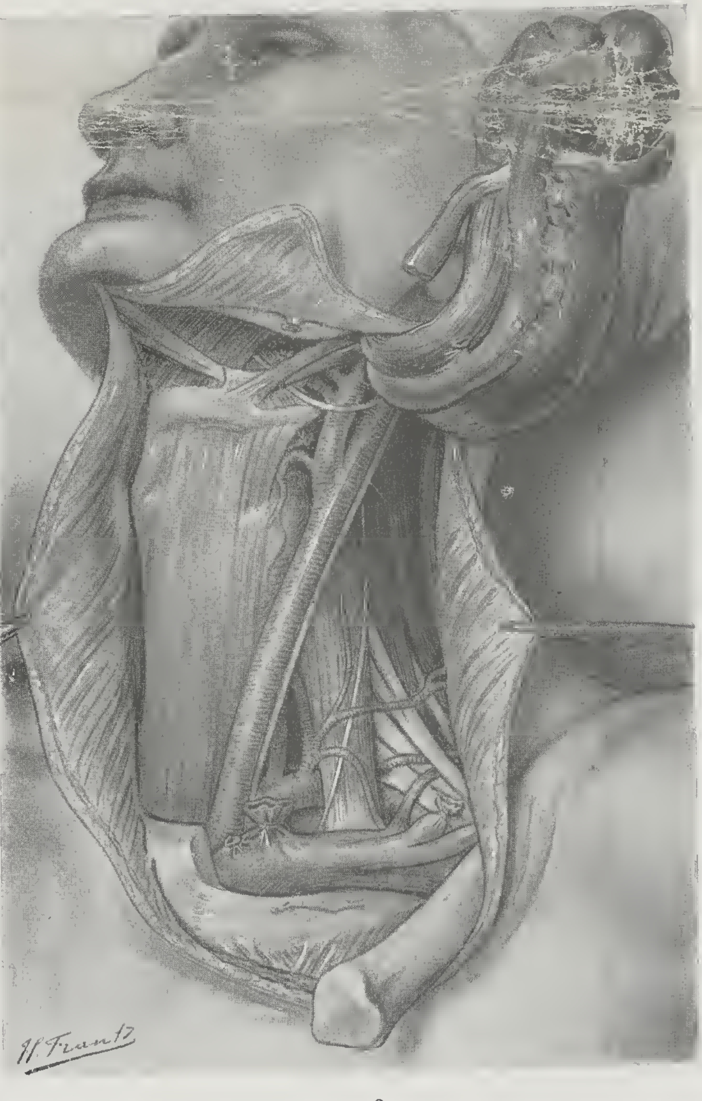


Figure 2.



Nous avons utilisé cette méthode sur trois de nos opérés.

Cette désarticulation est facile et s'exécute avec une extrême rapidité.

La pratique de la libération de l'extrémité interne de la clavicule à la rugine nous semble condamnable par son manque de précision et les risques d'échappée de l'instrument dans la profondeur.

La désarticulation méthodique au bistouri se recommande, au contraire, par sa facilité et sa sécurité. On ne risque rien si on a le soin, pendant toute la durée de la désarticulation, de placer l'index gauche au contact immédiat avec la face postérieure de l'articulation sterno-claviculaire et de l'extrémité interne de l'os. Ce doigt limite ainsi la course de la pointe du bistouri et protège les vaisseaux. Le bistouri parcourt facilement l'interligne articulaire suivant son trajet coudé, et sectionne progressivement les attaches sternales de la clavicule, en laissant, le plus souvent, le ménisque adhérent à la surface sternale; sans désemparer, la lame glissant horizontalement et à plat, le long de la face inférieure de la clavicule, va sectionner le puissant ligament costo-claviculaire. La clavicule libérée ainsi, d'un seul coup, s'abaisse autant qu'on le veut devant les premiers espaces intercostaux, découvrant la première côte, les vaisseaux qui l'enjambent, l'orifice supérieur du thorax. Il est alors facile de disséquer à la vue la tumeur, de la séparer des vaisseaux, de la remonter progressivement. Dans nos [illegible] cas, cette libération a été aisée, et le carrefour veineux bien exposé n'a pas été blessé: une fois, cependant, nous avons été obligé de réséquer un segment de la veine sous-clavière adhérent à la tumeur.

L'opération terminée, la clavicule reprend spontanément sa place, son extrémité interne s'encastrant dans sa loge. Elle est fixée par quelques points chargeant les insertions claviculaires du grand pectoral et le tissu fibreux de la face antérieure du manubrium.



Ce procédé, grâce à l'excellent jour qu'il donne, permet d'étendre les indications de l'exérèse des tumeurs malignes de la base du cou qui nous semble encore la conduite la plus logique. Il trouve donc son application dans la chirurgie des adénopathies néoplasiques ou des néoplasmes thyroïdiens plongeant derrière le squelette.

Nous n'avons pas eu l'occasion de l'utiliser dans la chirurgie des vaisseaux de la base du cou, mais nous pensons qu'il rendrait des services égaux pour aborder cette région vasculaire, qu'il s'agisse de plaie vasculaire récente, d'hématome enkysté, d'anévrysmes ou d'extraction de projectile de cette région.

Page 73

25455. *La pièce.* 4900 »
25456. — 280 »

Page 74
25460. *La pièce.* 1900 »

32

Pour les prix, consulter le tarif spécial joint au catalogue.

Œsophagoscope à lumière portée, *modèle du* Dr **Bensaude** (*modèle Drapier et fils,* brevetés s. g. d. g.) (fig. **7482**) avec dispositif d'éclairage entièrement stérilisable (nouveaux procédés stérilisables, *Drapier,* brevetés s. g. d. g.).



Fig. **7482.**



Fig. **7483.**

Ce nouvel appareil, destiné aux explorations et interventions endoscopiques de l'œsophage et de l'estomac est considéré comme étant actuellement le modèle le plus pratique et d'une conception absolument nouvelle.

Nous avons réalisé un instrument permettant la suppression des manches éclaireurs par lumière projetée qui ne donnent qu'un éclairage restreint et dont la projection des rayons se reflétant dans les parois du tube gêne considérablement l'œil de l'opérateur et atténue la vision du champ à explorer. De plus, les appareils à lumière projetée ne laissent qu'un passage très réduit aux rayons visuels et sont souvent d'un réglage difficile, la concentration des rayons lumineux n'étant pas toujours correspondante à la longueur des tubes.

Fig. **7484.**

3e temps : *Examen du tiers inférieur de l'œsophage et du cardia.*

Cette portion de l'œsophage est dirigée en avant et à gauche.

Le malade est assis sur les talons, la tête fortement redressée; le tube a été introduit par la commissure labiale droite.

L'opérateur, debout, dirige le tube en bas, en avant et à gauche, de façon à atteindre le cardia.

L'œsophagoscope *à lumière portée* du Dr **Bensaude** qui supprime tous ces inconvénients, est composé :

1° D'un tube initial en sifflet de la forme du tube de Brünings et qui est introduit au moyen d'un mandrin en gomme souple. Il est muni d'un manche crosse formant poignée solide et qui reçoit le câble conducteur du courant ;

2° D'un tube propulsé contenant la lampe qui éclaire l'extrémité et qui s'allume automatiquement au moment où ce tube arrive à dépasser le tube initial. Il est en outre muni d'une crémaillère de propulsion qui est engrénée par un pignon de microscope fixé sur le tube initial et immobilisable instantanément ;

3° De 2 segments de tube interchangeables munis du même dispositif et permettant l'avancement très doux de ce tube. (Voir les détails des segments de tubes *b, c, d,* et la manœuvre de ces segments à la page **72** (fig. **7450**).

4° D'un système optique à mise au point réglable permettant de grossir le champ à toutes les distances et d'observer des détails qui échappent absolument à l'œil nu.

Ce système optique est monté sur une demi-fenêtre basculante à renvoi automatique qui permet le passage des instruments et tiges de nettoyage.

D'autre part le nouvel aspirateur électrique (fig. **7510**, page **77**) que nous avons construit spécialement pour l'œsophagoscopie permet, à l'aide d'une canule spéciale, de conserver constamment le champ absolument net par l'aspiration immédiate des liquides gênants et difficiles à tamponner.

Nous donnons enfin, pages **72**, **73** et **74**, les figures des positions d'introduction qui jouent un rôle important dans la facilité de manœuvre et complètent d'une manière heureuse les commodités d'examen que procure ce nouvel œsophagoscope.

Ce nouvel appareillage est considéré comme ayant résolu les difficultés qui se sont toujours opposées à l'emploi courant de cette méthode précieuse de diagnostic.

L'œsophagoscope à lumière portée du Dr **Bensaude** (*modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.*) est construit en métal très rigide.

La lampe stérilisable de 3 volts 5, montée sur une longue tige, est maintenue dans un conduit spécial ménagé dans le tube œsophagoscopique. La lampe peut être facilement remplacée ; il suffit, pour la retirer, d'utiliser la petite clé à deux griffes qui est livrée avec l'œsophagoscope; à cet effet, saisir l'arrière de la lampe dans les deux griffes de la clé et tirer sur la lampe en relevant légèrement la clé de bas en haut. Pour remplacer la lampe, glisser la tige porte-lampe dans son tube jusqu'à l'extrémité du tube œsophagoscopique, puis pousser délicatement à fond en appuyant le bout des griffes de la clé sur l'extrémité terminale de la lampe.

Pour entrer et sortir les segments de tubes porteurs d'une crémaillère, abaisser l'immobilisateur à charnière A et le maintenir appuyé avec le pouce gauche pendant que la main droite engage ou dégage le segment du cran fixateur du segment correspondant.

25460. **Œsophagoscope** à crémaillère et lumière portée avec système optique, dernier modèle du Dr **Bensaude**, *modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.,* avec dispositif d'éclairage stérilisable *breveté s. g. d. g.,* comprenant un tube introducteur spatulé, de 14 m/m de diamètre et un tube propulsé de 11 m/m de diamètre, 2 segments à crémaillère, un système optique monté sur fenêtre basculante, un manche de fixation et de contact avec câble électrique, une lampe de rechange, un porte-coton, le tout en boîte métal nickelé.

Nota. — *Nous faisons ces appareils de 9, 11 et 12 m/m de diamètre de tube propulsé.*

ŒSOPHAGOSCOPE DU DR BENSAUDE (Suite)

25464. **Série** des 3 œsophagoscopes à crémaillère du Dr **Bensaude** à lumière portée, *modèle Drapier stérilisable, breveté s. g. d.g.*, comprenant : 1° un manche universel contre-coudé ; 2° une fenêtre à bascule à optique réglable ; 3° un tube spatulé ovalaire 10 × 12 avec tube propulsé de 9 m/m de diamètre avec ses deux segments.; 4° un tube spatulé ovalaire 10 × 14 avec tube propulsé de 11 m/m de diamètre avec ses deux segments ; 5° un tube spatulé ovalaire 13 × 15 avec tube propulsé de 12 m/m de diamètre avec ses deux segments. Chaque tube avec une lampe de rechange, le câble électrique, 3 porte-coton démontables, 3 mandrins spatulés en gomme, le tout sur chevalets, en boîte métal nickelé.

25465. **Instrumentation** complète pour œsophagoscopie du Dr **Bensaude** à lumière portée, *modèle Drapier et Fils, stérilisable, breveté s. g. d. g.*, dans une boîte en noyer garnie intérieurement d'une trousse en toile lavable fixée par des boutons-pression et passants en toile pour fixer les instruments, comprenant : 3 œsophagoscopes avec tube spatulé chacun respectivement de 10 × 12 ; 12 × 14 ; 13 × 15 m/m, de diamètre avec leurs lampes de rechange ; 3 bougies spatulées conductrices en gomme ; 1 fenêtre à bascule mobile avec optique réglable ; manche et câbles, 12 porte-coton droits, démontables en deux pièces, utilisables des deux côtés ; 1 pompe à salive ; 1 canule à salive à rallonge coulissante, *modèle Drapier* ; 4 flacons avec inscription : adrénaline, cocaïne à 10 p. 100, cocaïne à 20 p. 100, paraffine, 1 porte-pince à corps étrangers avec 7 raccords opérateurs (voir fig. **7511**, page **77**).

Instrumentation stérilisable du Dr Moulonguet

pour trachéo-broncho-œsophagoscopie *(Modèle Drapier et Fils, breveté, s. g. d. g.)*.

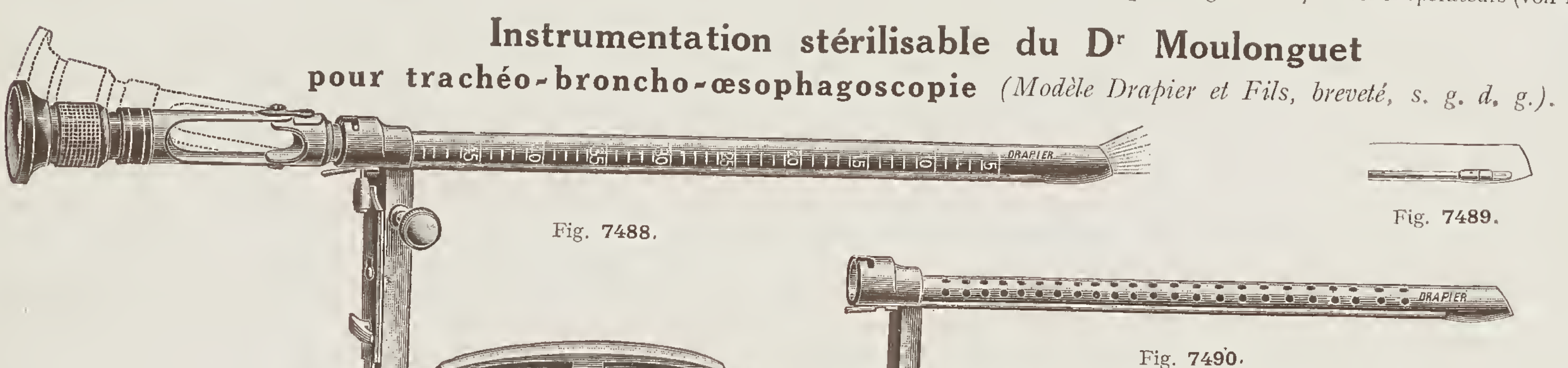


Fig. **7488**.

Fig. **7489**.

Fig. **7490**.

Fig. **7489**. *La coupe de l'extrémité du tube* (fig. **7489**) *montre la lampe protégée dans le léger renflement terminal du tube.*

L'œsophagoscope *stérilisable* du Dr **Moulonguet**, breveté s. g. d. g., *mod. Drapier et fils* (fig. **7488-89-90**), présente les différents avantages suivants sur les œsophagoscopes courants :

1° Utilisation de tubes de longueur déterminée, sans système de tube propulsé interne, donnant ainsi un maximum de passage pour les instruments et de largeur pour la vision ;

2° Système optique à bascule donnant un très grand détail des points examinés, et permettant, grâce à l'optique basculante, le passage des instruments opérateurs et leur utilisation sous le contrôle grossissant de l'optique ;

3° Les tubes, ainsi que le dispositif d'éclairage, sont absolument *stérilisables* par ébullition, grâce aux nouveaux procédés brevetés s. g. d. g d'éclairage stérilisable adaptés sur cet œsophagoscope.

L'instrumentation stérilisable du Dr **Moulonguet**, *modèle Drapier et fils*, breveté s. g. d. g., pour œsophagoscopie, et bronchoscopie, comprend :

25468. 1 **Tube** œsophagoscopique de $0^{m},50$ × 0,013 m/m (fig. **7488**).
25469. 1 — — de $0^{m},30$ × 0,013 m/m —
25470. 1 — — de $0^{m},50$ × 0,011 m/m —
25471. 1 — bronchoscopique de $0^{m},30$ × 0,010 m/m (fig. **7492**).
25472. 1 — — de $0^{m},40$ × 0,008 m/m —
25473. 1 — — de $0^{m},40$ × 0,006 m/m —
25474. 1 — — de $0^{m},25$ × 0,004 m/m —
25475. 1 — — de $0^{m},25$ × 0,006 m/m —
25482. Cette instrumentation en boîte métal nickelé.

~~25476~~. 1 **Manche** universel pour monter les instruments opérateurs (voir fig. **7511**, p. **77**).
~~25477~~. 1 **Rallonge** de $0^{m},60$.
~~25478~~. 1 — de $0^{m},20$.
~~25479~~. 2 **Instruments** opérateurs (voir fig. **7518** et **7515**, page **77**).
25480. 1 **Manche** interrupteur avec cordons.
25481. 1 **Système** optique réglable interchangeable à bascule.

Nota. — *Chaque tube est fourni avec sa lampe et une lampe de rechange supplémentaire.*

25483. **Lampes** stérilisables à longue tige pour tubes du Dr **Moulonguet**.

25484. **Instrumentation** stérilisable complète du Dr **Moulonguet** pour trachéo-broncho-œsophagoscopie, *modèle Drapier et fils*, breveté s. g. d. g., en boîte noyer garnie intérieurement d'une trousse en toile lavable fixée par boutons à pression et passants en toile pour fixer les instruments, comprenant :

1° Tous les instruments portés ci-dessus du n° 25468 au n° 25481.
2° 25415. 12 **Porte-coton** droits démontants en 2 pièces utilisables des deux côtés (fig. **7443**, page **71**).
3° 25416. 1 **Pompe** à salive (fig. **7444**, page **71**).
4° 25419. 1 **Canule** à salive à rallonge coulissante, *modèle Drapier* (fig. **7445**, page **71**).
5° ~~25420~~. 4 **Flacons** verre avec inscription : adrénaline, cocaïne à 10 %, cocaïne à 20 %, paraffine.
6° ~~25421~~. 1 **Porte-pince** à corps étrangers avec 7 raccords opérateurs (voir fig. **7511**, page **77**).

Page 75

25415.	*La douz.*	120	»
25416.	*La pièce.*	80	»
25419.	—	40	»
~~25420.~~	—	12	»
~~25421.~~	—	300.	»
25464.	—	3800	»
25465.	—	4500	»
25468.	—	285	»
25469.	—	270	»
25470.	—	285	»
25471.	—	248	»
25472.	—	248	»
25473.	—	248	»
25474.	—	244	»
25475.	—	244	»
~~25476.~~	—	175	»
~~25477.~~	—	70	»
~~25478.~~	—	55	»
~~25479.~~	*Les deux.*	190	»
25480.	*La pièce.*	300	»
25481.	—	400	»
25482.	—	3800	»
25483.	—	30	»
25484.	—	4500	»

Voir 25420 à 25423 Page 71
~~25527~~. 25510 –

~~25529~~ 25527
25530
25528
25533 et 536

Page 76

25488. *La pièce.*	450	»	
25489. —	370	»	
25490. —	350	»	
25491. —	190	»	
25492. —	190	»	
25493. —	190	»	
25494. —	190	»	
25495. —	190	»	
25496. —	190	»	
25497. —	2900	»	
25498. —	25	»	
25507. —	4850	»	
25510. —	90	»	
25511. —	33	»	
25512. —	33	»	
25513. —	33	»	
25514. —	33	»	
25515. —	33	»	
25516. —	~~33~~	»	42
25517. —	~~33~~	»	42
25518. —	300	»	

Sur nouveau catal. l'appeler "du D. Dubois" et mettre les indications de calibre.

INSTRUMENTATION DE CHEVALLIER-JACKSON POUR TRACHÉO-BRONCHO-ŒSOPHAGOSCOPIE

L'INSTRUMENTATION de **Chevallier-Jackson** pour trachéo-broncho-œsophagoscopie comprend :

25488. 1 **Laryngoscope** pour adulte.
25489. 1 — enfant.
25490. 1 — commissure intérieure.
25491. 1 **Bronchoscope** de 4 × 300 pour enfants.
25492. 1 — 5 × 300 pour enfants.
25493. 1 — 7 × 400 pour adultes.
25494. 1 **Bronchoscope** de 9 × 400 pour adultes.
25495. 1 **Œsophagoscope** de 7 × 450 pour enfants.
25496. 1 — 9 × 450 pour adultes.

Chacun des tubes ci-dessus est fourni avec son porte-lampe et une lampe.

25497. L'instrumentation complète des nº 25488 à 25496, en boîte métal nickelé.
25498. Lampe supplémentaire.

Sur demande, nous fabriquons les bronchoscopes et les œsophagoscopes de **Chevallier-Jackson** *avec un tube d'aspiration latéral moyennant un supplément de 35 francs pour chaque tube.*

GASTROSCOPE

Le **Nouveau gastroscope** (fig. **7494**, **7495**, **7496**, **7497**) permet l'examen gastrique à l'aide de 2 optiques différentes, l'une à vision directe (fig. **7496**), l'autre avec prisme pour vision à 90° (fig. **7497**). Ce modèle permet une utilisation beaucoup plus variée qu'avec les anciens modèles. Ce gastroscope peut, en outre, être introduit sous le contrôle de la vue aussi bien qu'au mandrin.

25507. **Nouveau gastroscope**, comprenant le tube initial (fig. **7494**), le mandrin introducteur à extrémité souple (fig. **7495**), le tube à optique télescopique pour vision directe (fig. **7496**), le tube avec optique à prisme (fig. **7497**), un porte-coton à griffes nouveau modèle, les cordons avec pince, une lampe de rechange pour chaque tube, le tout en boîte métal nickelé sur chevalets.

Tube initial *à extrémité en sifflet, avec tube latéral, pour l'insufflation* (fig. **7494**).

Fig. **7494**.

Mandrin introducteur *métallique à extrémité de caoutchouc* (fig. **7495**).

Fig. **7495**.

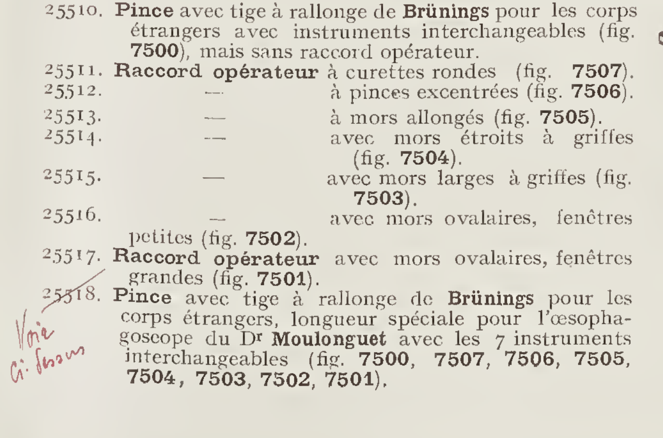
Tube *avec optique télescopique et lampe terminale permettant la vision directe* (fig. **7496**).

Fig. **7496**.

Optique *gastroscopique avec prisme pour vision à 90°* (fig. **7497**).

Fig. **7497**.

INSTRUMENTS OPÉRATEURS POUR ŒSOPHAGOSCOPIE



25510. **Pince** avec tige à rallonge de **Brünings** pour les corps étrangers avec instruments interchangeables (fig. **7500**), mais sans raccord opérateur.
25511. **Raccord opérateur** à curettes rondes (fig. **7507**).
25512. — à pinces excentrées (fig. **7506**).
25513. — à mors allongés (fig. **7505**).
25514. — avec mors étroits à griffes (fig. **7504**).
25515. — avec mors larges à griffes (fig. **7503**).
25516. — avec mors ovalaires, fenêtres petites (fig. **7502**).
25517. **Raccord opérateur** avec mors ovalaires, fenêtres grandes (fig. **7501**).
25518. **Pince** avec tige à rallonge de **Brünings** pour les corps étrangers, longueur spéciale pour l'œsophagoscope du Dr **Moulonguet** avec les 7 instruments interchangeables (fig. **7500**, **7507**, **7506**, **7505**, **7504**, **7503**, **7502**, **7501**).

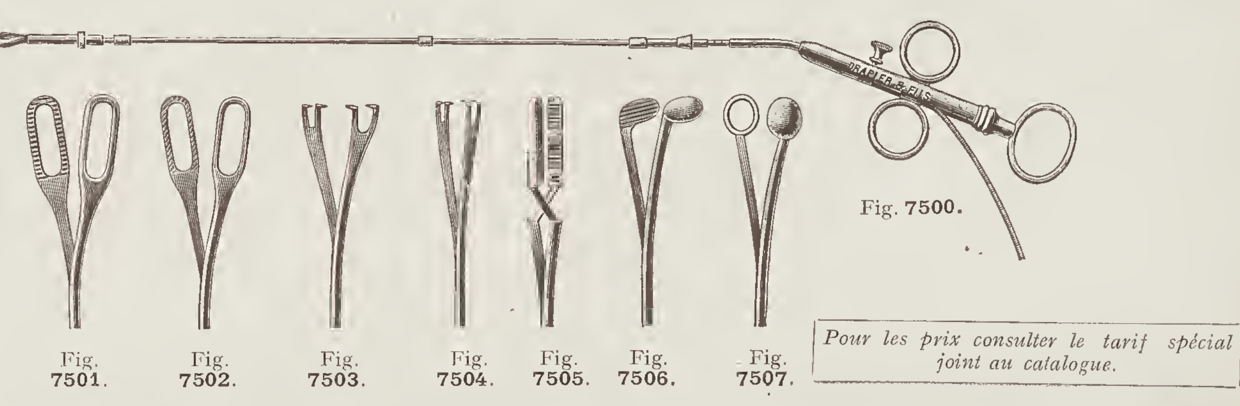


Fig. **7500**.

Fig. **7501**. Fig. **7502**. Fig. **7503**. Fig. **7504**. Fig. **7505**. Fig. **7506**. Fig. **7507**.

Pour les prix consulter le tarif spécial joint au catalogue.

INSTRUMENTS OPÉRATEURS POUR ŒSOPHAGOSCOPIE (Suite)

Fig. 7510.

Fig. 7511.

Fig. 7512. Fig. 7513. Fig. 7514. Fig. 7515. Fig. 7516. Fig. 7517. Fig. 7518.

Fig. 7519.

25520. **Bougie** dilatatrice spatulée, en gomme, pour l'introduction de l'œsophagoscope du Dr **Bensaude**.

Aspirateur du Dr **Bensaude** pour l'aspiration des mucosités et du sang dans l'œsophagoscopie (fig. **7510**), monté sur panneau marbre avec 1 bocal récepteur de 1 litre, pédale à 3 vitesses pour démarrage et arrêt instantanés, tubes en caoutchouc à vide, raccord à vis pour canule et canule à rallonge du Dr **Bensaude** pour aspirations œsophagoscopiques.

30307 25522. Pour courant continu ou alternatif 110-120 volts.

30308 25523. — — 220 volts. P. 179

30309 25524. Supplément pour guéridon nickelé permettant de poser l'aspirateur du Dr **Bensaude**. P 179

25419 25525. **Canule** à rallonge du Dr **Bensaude** pour aspiration des mucosités pendant l'examen œsophagoscopique ; *modèle Drapier* (voir fig. **7445**, page **71**).

Manche universel (fig. **7511**) permettant de monter la série des instruments opérateurs.

25527. **Le manche** universel seul (fig. **7511**) (sans rallonge, ni embout emporte-pièce).

25528. **Rallonge** droite de 20 c/m (fig. **7519**) se montant sur le manche universel.

25529. **Rallonge** droite de 40 c/m (fig. **7519**) se montant sur le manche universel.

25530. **Rallonge** droite de 60 c/m (fig. **7519**) se montant sur le manche universel.

25531. **Rallonge** courbe.

25532. **Emporte-pièce** droit de **Frankel** (voir celui qui est monté au bout du manche universel, fig. **7511**).

25533. **Emporte-pièce** de **Krause** à grande curette (fig. **7518**).

25534. **Emporte-pièce** droit de **Krause**, coudé à gauche (fig. **7517**).

25535. **Emporte-pièce** droit de **Krause**, à petite curette (fig. **7516**).

25536. **Emporte-pièce** droit de **Struycken** (fig. **7515**).

25537. **Emporte-pièce** droit de **Struycken**, à angle de 60° (fig. **7514**).

25538. **Emporte-pièce** droit de **Cordes** à coupe, triangulaire (fig. **7513**).

25539. **Emporte-pièce** droit de **Cordes**, à coupe ronde (fig. **7512**).

ESTOMAC

25570. **Tube** de **Faucher**, pour lavage de l'estomac, en caoutchouc rouge glacé, avec entonnoir et tulipe en verre.

25571. **Tube** d'**Ynurrigarro**, modèle fermé permettant la dilatation au mercure.

25572. *Le même*, à trous multiples pour gavages.

25573. **Tube** de **Frémont**, complet, pour extraction du suc gastrique et lavage d'estomac (fig. **7525** et **7526**), avec entonnoir verre. L'appareil complet.

25574. Le tube seul (fig. **7526**).



Fig. **7525**.

25575. Le siphon seul (fig. **7525**).

25576. **Appareil** de **Soupot**, pour extraction du suc gastrique, complet.

Fig. **7526**.

Page 77

25520.	*La pièce.*	18	»
25522.	—	1650	»
25523.	—	1700	»
25524.	—	370	»
25525.	—	43	»
25527.	—	175	»
25528.	—	55	»
25529.	—	65	»
25530.	—	70	»
25531.	—	70	»
25532.	—	70	»
25533.	—	95	»
25534.	—	95	»
25535.	—	95	»
25536.	—	95	»
25537.	*La pièce.*	95	»
25538.	—	95	»
25539.	—	95	»
25570.	—	30	»
25571.	*La pièce.* nº 8.	18	»
25571.	nº 10.	20	»
15571.	nº 11.	22	»
25571.	nº 12.	25	»
25571.	nº 13.	30	»
25571.	nº 14.	38	»
25571.	nº 15.	42	»
25571.	nº 16.	50	»
25571.	nº 17.	52	»
25571.	nº 18.	55	»
25571.	nº 19.	60	»
25571.	nº 20.	65	»
25572.	Supplément.	4	»
25573.	*La pièce.*	80	»
25574.	—	45	»
25575.	—	30	»
25576.	—	80	»

Page 78

25595.	*La pièce.*	27	»
25596.	—	60	»
25597.	—	30	»
25598.	—	32	»
25599.	—	13	»
25600.	—	27	»
25601.	—	35	»
25602.	—	35	»
25603.	—	20	»
25604.	—	50	»
25605.	—	145	»
25606.	—	145	»
25607.	—	25	»
25608.	—	13	»
25609.	—	2500	»
25610.	Petit modèle. individuel	3500	»
25610.	Grand modèle hôpital.	4900	»
25616.	*La pièce.*	1400	»
25617.	—	120	»
25618.	—	70	»
25619.	—	140	»
25624.	—	1275	»
25625.	—	1325	»

2558 0
80 bis
81
81 bis
81 ter

= Masticateur = (voir p. cliché)

Instruments Nouveaux

Le cathéter gastro-duodénal du Dr Louis Camus [1].

Cette petite sonde à double usage, bien acceptée par les malades et d'un maniement facile, permet :

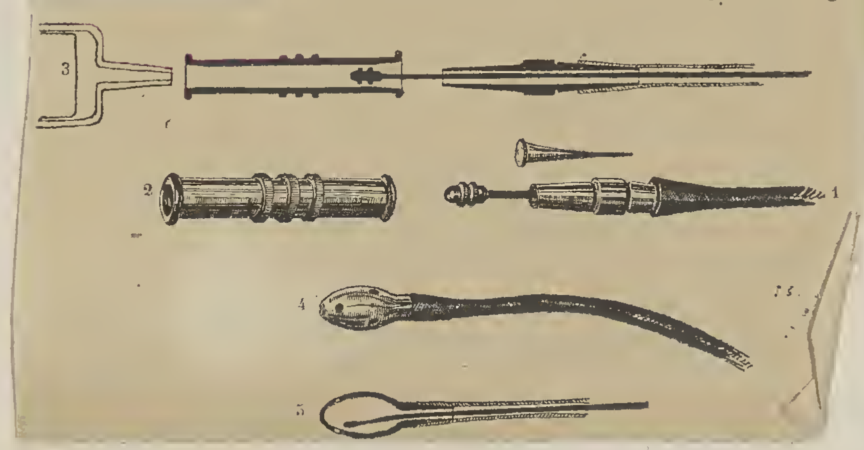
1° De réaliser rapidement la traversée de l'œsophage;

2° De franchir le pylore dans un temps variant le plus habituellement entre cinq et vingt minutes.

De sorte que l'opération complète du tubage avec récolte des biles se trouvera très abrégée (trois quarts d'heure à une heure en moyenne).

L'appareil [2] se compose d'une sonde fine en gomme souple d'un *très petit diamètre* (n° 10 Charrière) et d'un jeu de mandrins en baleine flexible, pouvant coulisser facilement dans la lumière de la sonde. L'une des extrémités de celle-ci est terminée par une olive un peu lourde, l'autre par un raccord permettant, à tout moment du tubage, l'aspiration, que la sonde soit armée de son mandrin ou non.

Le mandrin le plus fort est destiné à l'introduction de la sonde dans l'estomac. Ce temps accompli, retirer vivement le mandrin. S'il s'agit du tubage



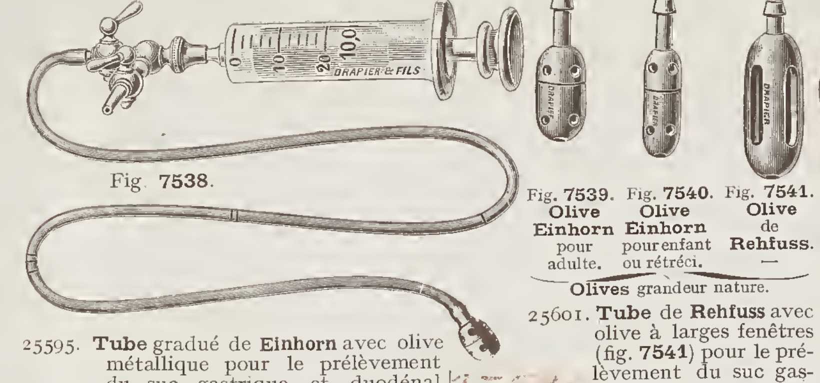


Fig. 7538.

Fig. 7539. Olive Einhorn pour adulte. Fig. 7540. Olive Einhorn pour enfant ou rétréci. Fig. 7541. Olive de Rehfuss. —

Olives grandeur nature.

25595. **Tube** gradué de **Einhorn** avec olive métallique pour le prélèvement du suc gastrique et duodénal (fig. **7538**).

25596. *Le même*, complet avec robinet double et seringue (fig. **7538**).

25597. **Tube** gradué de **Einhorn** (fig. **7538**) seul avec olive (fig. **7540**), pour enfant ou rétréci.

25598. **Tube** gradué de **Einhorn** en caoutchouc plombifère, opaque aux rayons X.

25599. **Olive** de **Einhorn** en fer doux.

25600. **Mandrin** métallique souple, avec étau de serrage, *modèle Drapier*, pour introduction des tubes d'**Einhorn** ou de **Rehfuss** dans les rétrécissements ou les spasmes.

25601. **Tube** de **Rehfuss** avec olive à larges fenêtres (fig. **7541**) pour le prélèvement du suc gastrique et duodénal.

25602. **Tube** gradué de **Ryles** pour le prélèvement du suc gastrique et duodénal.

Tube du Dr **F. Ramon**, *modèle Drapier*, pour aérophagie, prélèvements de suc gastrique, lavages d'estomac. Ce tube est du calibre n° 16 Charrière (fig. **7543**).

25603. **Le tube** seul.

25604. **Le tube** avec seringue à balle aspiratrice (fig. **7543**) (en enlevant la balle, le verre nu forme entonnoir pour verser les liquides de lavage).



Fig. 7543.

25605. **Nouveau tube** d'**Einhorn** gastro-duodéno-jéjuno-iléo-cœcal (fig. **7545**), composé de tubes de **Einhorn** munis d'ajutage à vis pour permettre l'allongement progressif. La longueur totale de ce tube est de 6m,25.

25606. **Appareil** stérilisable pour transillumination de l'estomac, *modèle Drapier*, stérilisable.

25607. **Lampe** de rechange stérilisable.

25608. **Crayon** ouvre-bouche du Dr **Le Noir** pour aérophagie.

25609. **Barbotteur** électrique sur pied et à pédale du Dr **Galli** (*modèle Drapier*) pour émulsion et injection des liquides denses. *La pédale à double effet permet d'arrêter à volonté, instantanément, la descente du liquide en cas de spasme et d'en reprendre ensuite l'écoulement.*

25610. **Appareil** barbotteur du Dr **Taillandier**, pour émulsions épaisses et grands lavements (voir fig. **9106**, page **152**).



Fig. 7545.

ELECTRO-BROYEUR DU Dr LEIVA-DAZA



Fig. A. — 1er temps.



Fig. B. — 2e temps.

Electro-broyeur du Dr **Leiva Daza**, *modèle Drapier déposé* pour dyspeptiques (fig. **A** et **B**), permettant au malade de broyer ses aliments, bouchée par bouchée, au-dessus de son assiette, évitant ainsi l'amas peu appétissant et refroidi de mets broyés d'avance (1).

25624. Sur 110 volts alternatif ou continu.

25625. Sur tout autre courant. *Notice sur demande.*

25621 —
25622 —

SPONDYLO-GASTRO-EXCITATEUR DU Dr LEIVA DAZA

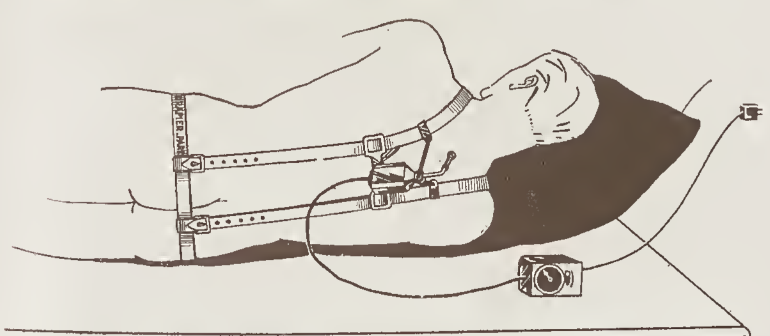


Fig. 7548.

Le **spondylo-gastro-excitateur** du Dr **Leiva Daza**, *modèle Drapier, breveté s. g. d. g.* est un appareil automatique, réglable à volonté. Il rend facile l'emploi de la spondylothérapie appliquée au traitement des atonies gastriques, des spasmes du pylore et des dyspepsies par constipation.

Placé sur le point à exciter, il répète indéfiniment l'excitation sur le rythme qu'on juge convenable, évitant ainsi la présence continuelle du médecin.

25616. **L'appareil** complet avec ses bretelles de fixation sur courant 110 volts alternatif.

25617. *Supplément* pour courant continu.

25618. *Le même* appareil, sur courant 220 volts alternatif.

25619. *Supplément* pour courant continu.

Notice sur demande.

(1) *La Tachyphagie :* Dr Leiva Daza (1928). Vigot, frères, éditeurs, Paris

ESTOMAC (Suite)

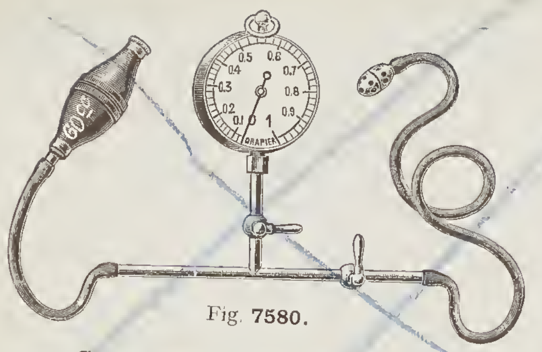


Fig. **7580.**

25700. **Gastro-tensiomètre** du Dr **Delort**, modèle *Drapier* (déposé), pour mesurer la pression intra-gastrique au cours de l'insufflation de cet organe (fig. **7580**).

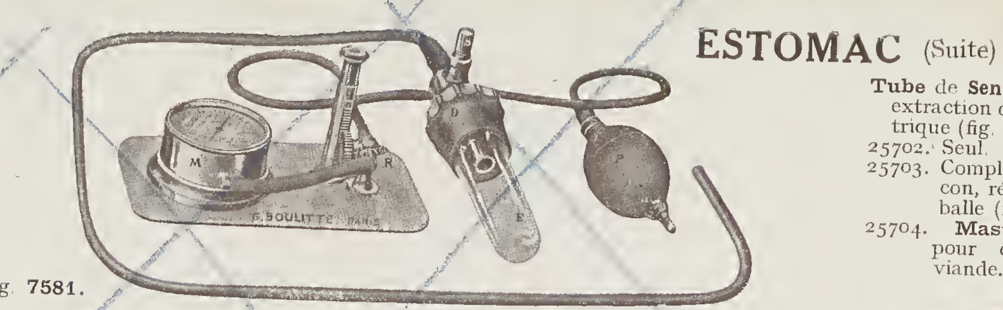


Fig. **7581.**

25701. **Gastrotonomètre** clinique du Drs **R. Gaultier** pour l'exploration totale de l'estomac (fig. **7581**), en écrin portatif. Cet instrument permet :
1° L'insufflation de l'air dans l'estomac pour voir sa forme ;
2° La mesure de la capacité de cet organe ;
3° De déterminer sa sensibilité à la pression ;
4° La mesure de sa contractilité.

Tube de **Senorans** pour extraction du suc gastrique (fig. **7582.**)

25702. Seul.

25703. Complet avec flacon, réservoir et balle (fig. **7582**).

25704. **Masticateur** pour couper la viande.

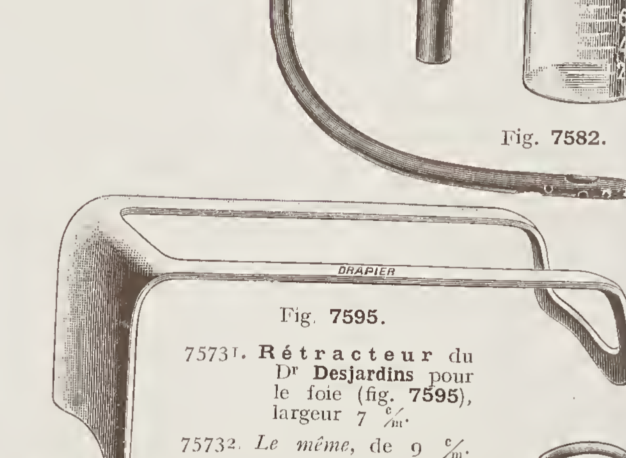


Fig. **7582.**

CHIRURGIE DU FOIE ET DES VOIES BILIAIRES



Fig. **7590.**

75725. **Explorateur** métallique flexible à extrémité olivaire (fig. **7590**). Se fait de 3 grosseurs, nos 12, 18, 24 Charrière.



Fig. **7591.**

75726. **Drague** biliaire (fig. **7591**). Se fait de 4 grosseurs, nos 17, 21, 24, 26 Charrière.

75727. **Pince à vésicule** à mors élastiques antidérapants.

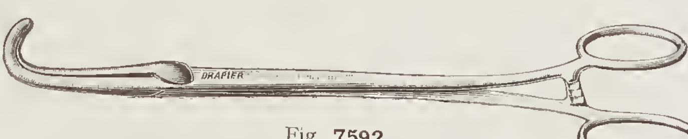


Fig. **7592.**

75728. **Pince à cystique** à bec recourbé (fig. **7592**).



Fig. **7594.**

75730. **Curette** du Dr **Desjardins** pour extraire les calculs (fig. **7594**).

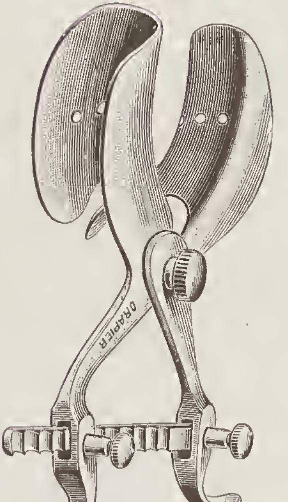


Fig. **7593**.

*75729. **Ecarteur** automatique du Dr **Desjardins** (fig. **7593**).

Fig. **7595.**

75731. **Rétracteur** du Dr **Desjardins** pour le foie (fig. **7595**), largeur 7 c/m.

75732. *Le même*, de 9 c/m.

Fig. **7596.**

*75733. **Pince** pour extraire les calculs du cholédoque (fig. **7596**).

Page 79

25700.	*La pièce.*	350	»
◇25701.	—	455	»
25702.	—	18	»
25703.	—	48	»
25704.	—	80	»
75725.	—	35	»
75726.	—	45	»
75727.	—	90	»
75728.	—	52	»
75729.	—	250	»
75729.	inoxydable.	550	»
75730.	*La pièce.*	45	»
75731.	—	50	»
75732.	—	60	»
75733.	—	57	»
75733.	inoxydable.	135	»

Page 80

75740.	*La pièce.*	80	»
75741.	—	100	»
75742.	—	190	»
75744.	—	275	»
76745.	—	330	»
75746.	—	75	»
75747.	—	24	»
75769.	—	495	»
75770.	—	405	»
75771.	—	360	»
75772.	—	250	»
75773.	—	30	»
75774.	—	25	»
75575.	—	45	»
75576.	—	42	»
75577.	—	35	»
75578.	—	42	»

Écarteurs abdominaux (voir p. 175 et suivants)

Écarteurs du Pr. Roux – la paire
pr. chirurgie gastro-intestinale –

CHIRURGIE DU FOIE ET VOIES BILIAIRES

(Suite)

Fig. 7600.

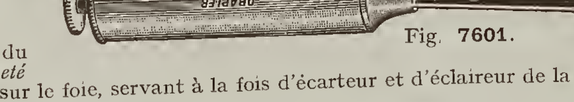


Fig. 7601.

75740. **Pince** clamp en fourche du Dr **Desjardins**, assurant en même temps la copro et la cholestase.

75741. **Aiguille** du Dr **Auvray**, pour le foie (fig. **7600**).

75742. **Appareil** réceptable pour fistule biliaire (fig. **7602**).

78810. **Support** pour opérations sur les voies biliaires se plaçant sur toutes les tables d'opération et permettant la surélévation des parties à opérer (voir fig. **9028**, p. **149**).

75744. **Valve** *éclairante stérilisable* du Dr de **Nabias**, *modèle Drapier, breveté s. g. d. g.*, spéciale pour les opérations sur le foie, servant à la fois d'écarteur et d'éclaireur de la face inférieure du foie.

Grâce à nos nouveaux procédés permettant la stérilisation des appareils éclairés électriquement, nous avons mis au point un modèle de valve *entièrement stérilisable*, soit par ébullition, soit au Poupinel ou à l'autoclave. Cette valve n'est pas reliée à un tableau de lumière par des fils électriques ; elle porte en elle-même son générateur électrique sous la forme d'une pile sèche. Cette pile (non stérilisée bien entendu) est placée extemporanément dans le manche de la valve.

N.-B. — Sur demande nous fournissons également cette valve sans éclairage par pile et pouvant être reliée directement à un tableau réducteur électrique, à l'aide de câbles stérilisables également par ébullition ou à l'étuve Poupinel.

75745. **La valve** stérilisable seule.

75746. **Cordons** métalliques stérilisables s'adaptant à la valve 25745.

75747. **Lampes** de rechange stérilisables.

Fig. 7602.

CHIRURGIE GASTRO-INTESTINALE

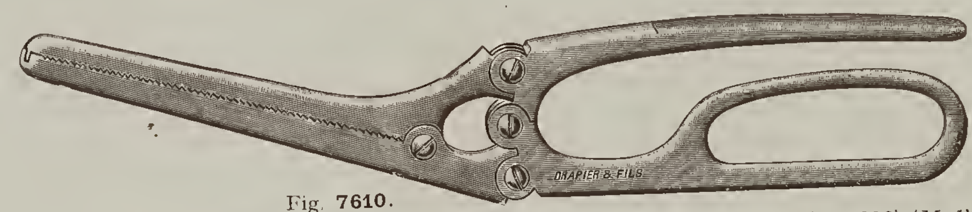


Fig. 7610.

75769. **Grand écraseur** de **Mayo** modifié par le Dr **Baudet** pour l'estomac (fig. **7610**) (*Modèle Drapier et Fils* (déposé) long. 35 c/m.

75770. **Grand écraseur** de **Mayo** à deux branches simples, modèle original.

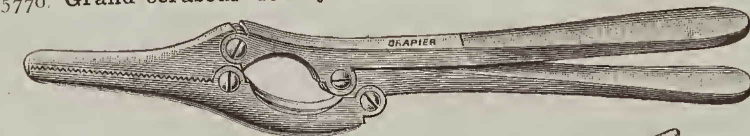


Fig. 7611.

75771. **Ecraseur** de **Mayo**, petit modèle pour l'intestin (fig. **7611**).

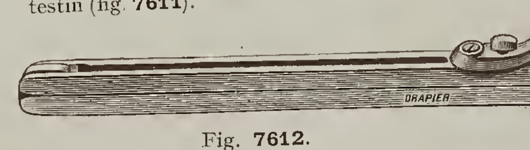


Fig. 7612.

75772. **Ecraseur** stomacal du Dr **V. Pauchet** (fig. **7612**).

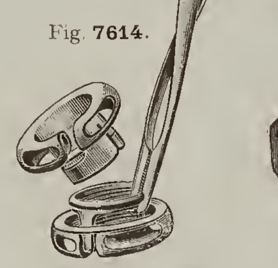


Fig. 7614.

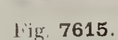
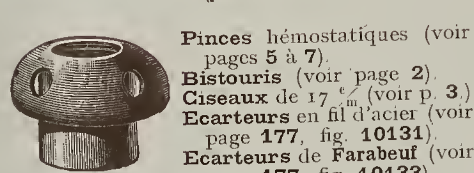


Fig. 7615.

75576. **Boutons** de **Jaboulay**, 3 tailles (fig. **7615**) 20, 23,26 m/m.

75577. **Pince** porte-boutons de **Jaboulay** (fig. **7614**).

75578. **Boutons** du Pr **Villard**, 3 tailles : 20 23, 26 m/m.





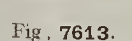


Fig. 7613.

Pinces hémostatiques (voir pages **5** à **7**).
Bistouris (voir page **2**).
Ciseaux de 17 c/m (voir p. **3**.)
Ecarteurs en fil d'acier (voir page **177**, fig. **10131**).
Ecarteurs de **Farabeuf** (voir page **177**, fig. **10133**).
Aiguilles (voir page **10**).
Pinces porte-aiguilles (voir page **12** et **13**).
Pinces à sutures (voir page **13**).

75773. **Pinces** à sutures intestinales de **Farabeuf**.

75774. **Boutons** de **Murphy** (fig. **7613**), 4 grandeurs, 19, 22, 25, 27 m/m.

75575. **Pince** porte-boutons de **Murphy**.



CHIRURGIE GASTRO-INTESTINALE (Suite)

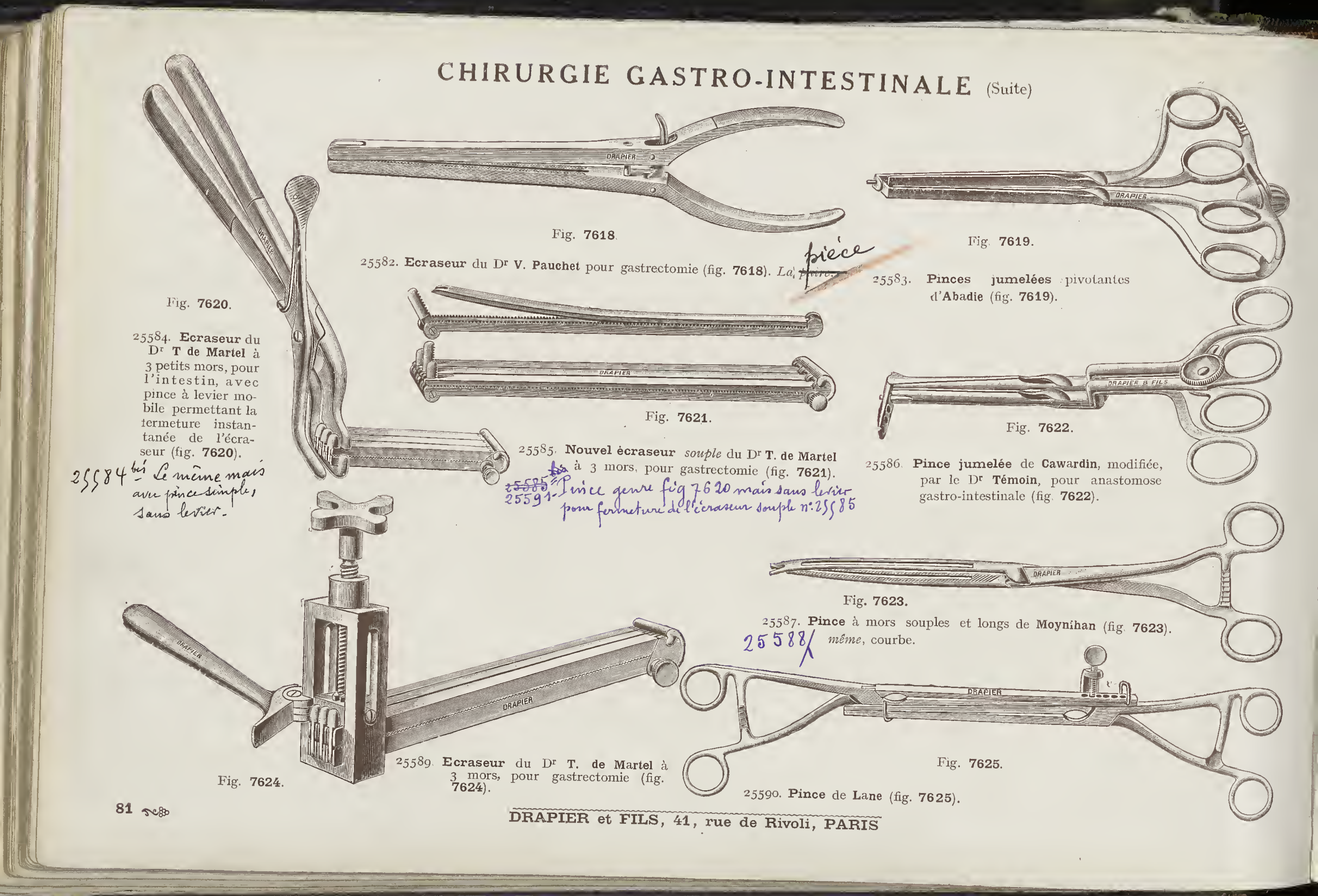


Fig. **7618**.

25582. **Ecraseur** du Dr **V. Pauchet** pour gastrectomie (fig. **7618**). *La* ~~paire~~ pièce

Fig. **7619**.

25583. **Pinces jumelées** pivotantes d'**Abadie** (fig. **7619**).

Fig. **7620**.

25584. **Ecraseur** du Dr **T de Martel** à 3 petits mors, pour l'intestin, avec pince à levier mobile permettant la fermeture instantanée de l'écraseur (fig. **7620**).

25584 bis - Le même mais avec pince simple, sans levier.

Fig. **7621**.

25585. **Nouvel écraseur** *souple* du Dr **T. de Martel** à 3 mors, pour gastrectomie (fig. **7621**).

~~25585 bis~~ 25591 - Pince genre fig 7620 mais sans levier pour fermeture de l'écraseur souple n° 25585

Fig. **7622**.

25586. **Pince jumelée** de **Cawardin**, modifiée, par le Dr **Témoin**, pour anastomose gastro-intestinale (fig. **7622**).

Fig. **7623**.

25587. **Pince** à mors souples et longs de **Moynihan** (fig. **7623**).

25588 / *même*, courbe.

Fig. **7624**.

25589. **Ecraseur** du Dr **T. de Martel** à 3 mors, pour gastrectomie (fig. **7624**).

Fig. **7625**.

25590. **Pince** de **Lane** (fig. **7625**).

Page 81

25582. *La pièce.* 250 »
25583. — 400 »
25584. — 490 » — le même avec pince simple sans levier
25585. — 330 »
25586. — 340 » — 25591 — 200
25587. — 150 »
~~25587.~~ La même
25588 courbe. 160 »
25589. *La pièce.* 700 »
25590. — 400 »
25591 — 200 — Ce prix doit être erroné

- déposé -
25592. Écraseur du Dr Hustinx à lame glissante pour anastomoses latéro-latérales de tout le tractus gastro-intestinal – prix revient ris. vente ~~sur~~

Cliché fait [illegible]

(cliché fait) Pince colique et duodénale du Dr Jean Villar – 135 –
- déposé -

25594 (cliché fait) ~~Petite~~ Grand clamp gastrique souple et indérapable du Dr Jean Villar ~~300 F~~ 250 F
- déposé -
Petit clamp — " — " — " — de 19 c/m – 125 F 250 F

voir désignations relatives à ces pinces dans mon dossier catalogue

(voir aussi à porter les 3 pinces antidérapantes de Villar. voir page 9 ~~N° 3263. 64 et 65~~ voir N° page 9 -)

Page 82

3120.	*La pièce.*	22	»
3121.	—	24	»
3138.	—	48	»
3139.	—	45	»
3160.	—	70	»
3160.	inoxydable.	95	»
3161.	*La pièce.*	90	»
3161.	inoxydable.	130	»
3162.	*La pièce.*	110	»
3350.	—	31	»
3350.	inoxydable.	41	»
3351.	*La pièce.*	28	»
3351.	inoxydable.	38	»
3355.	*La pièce.*	35	»
3355.	inoxydable.	47	»
3356.	*La pièce.*	32	»
65585.	—	75	»
65589.	—	60	»
65590.	—	380	»
65591.	—	60	»
65592.	—	250	»
65598.	—	85	»
65599.	—	65	»
~~65600.~~ 3163	—	56	»
~~65601.~~ 3164	—	52	»

Pince longue de Mayo-Judd à double doigt p^r. chirurgie intestinale long (Chiron Werke 1934)

Pince du D^r. Okinczyc.

Porter l'éclaireur de Finochietto page 180.

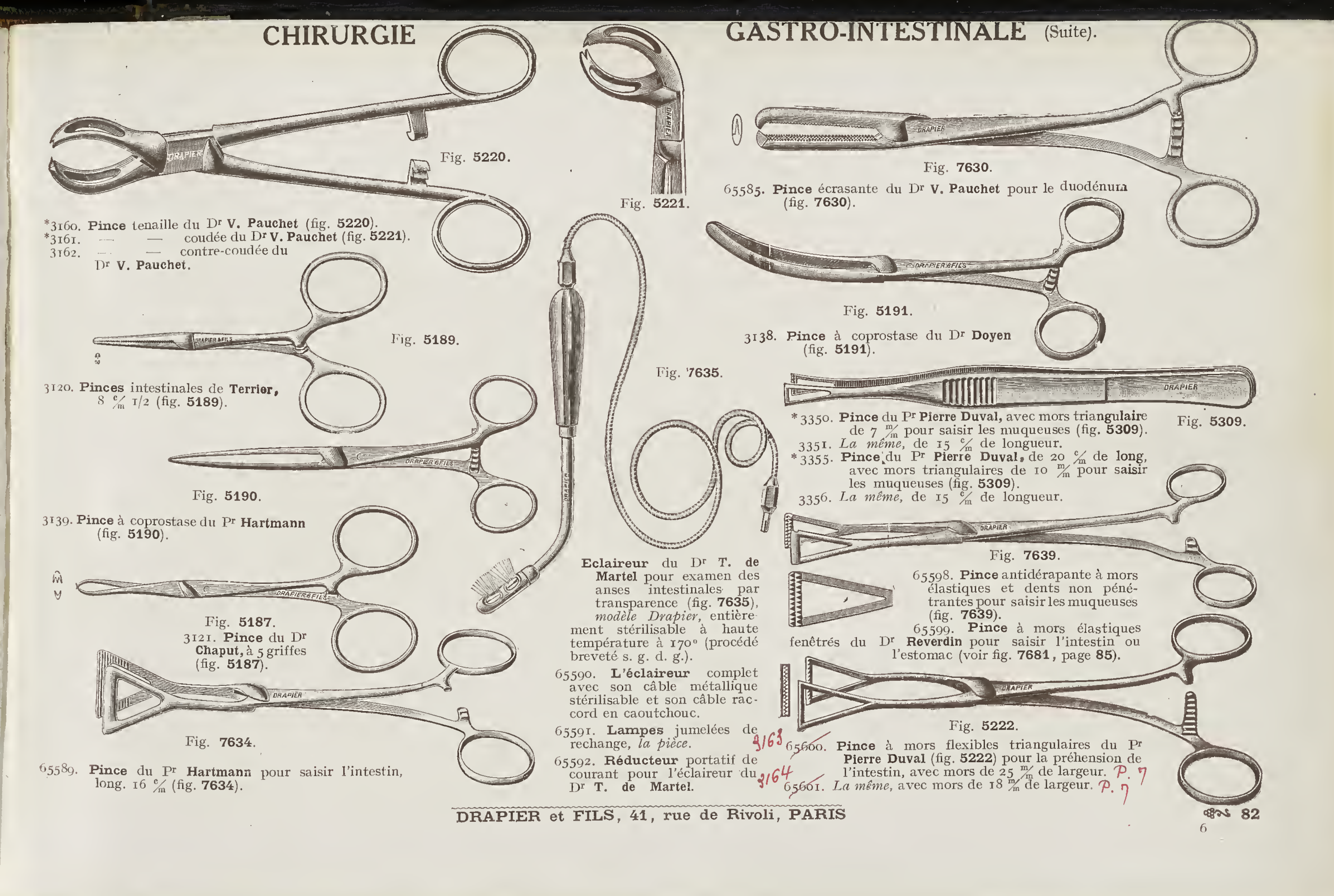


Fig. 5220.

Fig. 5221.

*3160. **Pince** tenaille du Dr **V. Pauchet** (fig. **5220**).
*3161. — — coudée du Dr **V. Pauchet** (fig. **5221**).
3162. — — contre-coudée du Dr **V. Pauchet**.

Fig. 7630.

65585. **Pince** écrasante du Dr **V. Pauchet** pour le duodénum (fig. **7630**).

Fig. 5189.

3120. **Pinces** intestinales de **Terrier**, 8 c/m 1/2 (fig. **5189**).

Fig. 5191.

3138. **Pince** à coprostase du Dr **Doyen** (fig. **5191**).

Fig. 7635.

Fig. 5190.

3139. **Pince** à coprostase du Pr **Hartmann** (fig. **5190**).

Fig. 5309.

*3350. **Pince** du Pr **Pierre Duval,** avec mors triangulaire de 7 m/m pour saisir les muqueuses (fig. **5309**).
3351. *La même,* de 15 c/m de longueur.
*3355. **Pince** du Pr **Pierre Duval,** de 20 c/m de long, avec mors triangulaires de 10 m/m pour saisir les muqueuses (fig. **5309**).
3356. *La même,* de 15 c/m de longueur.

Fig. 7639.

65598. **Pince** antidérapante à mors élastiques et dents non pénétrantes pour saisir les muqueuses (fig. **7639**).

65599. **Pince** à mors élastiques fenêtrés du Dr **Reverdin** pour saisir l'intestin ou l'estomac (voir fig. **7681**, page **85**).

Fig. 5187.

3121. **Pince** du Dr **Chaput,** à 5 griffes (fig. **5187**).

Eclaireur du Dr **T. de Martel** pour examen des anses intestinales par transparence (fig. **7635**), *modèle Drapier,* entièrement stérilisable à haute température à 170° (procédé breveté s. g. d. g.).

65590. **L'éclaireur** complet avec son câble métallique stérilisable et son câble raccord en caoutchouc.

65591. **Lampes** jumelées de rechange, *la pièce.*

65592. **Réducteur** portatif de courant pour l'éclaireur du Dr **T. de Martel.**

Fig. 7634.

65589. **Pince** du Pr **Hartmann** pour saisir l'intestin, long. 16 c/m (fig. **7634**).

Fig. 5222.

~~65660~~ 3163. **Pince** à mors flexibles triangulaires du Pr **Pierre Duval** (fig. **5222**) pour la préhension de l'intestin, avec mors de 25 m/m de largeur. P. 7

~~65661~~ 3164. *La même,* avec mors de 18 m/m de largeur. P. 7



Fig. **7651**.

25612. **Sonde** pour gastrostomie de MM. les Drs **Combier** et **Murard** pour l'alimentation des gastrostomisés (fig. **7651**).

Fig. **7649**.

25607. **Aiguille** à main triangulaire et à chas conique, long. 50, 63 et 76 m/m (fig. **7649**).
Fil de lin spécial : 25608. Gros. *La bobine*.
— 25609. Moyen. *La bobine*.
— 25610. Fin. *La bobine*.

Fig. **7646**.

25602. **Semelle** protectrice contrecoudée du Dr **V. Pauchet** (fig. **7646**).



Fig. **7647**.

Tube en verre de **Paul** (fig. **7647**).
25603. Diamètre 15 m/m.
25604. — 18 m/m.
25605. — 22 m/m.

Fig. **7652**.

* 25613. **Grande aiguille** à manche du Dr **V. Pauchet**, pour suture en masse de la paroi au fil de bronze (fig. **7652**).
Aiguilles de **Reverdin** fines, pour sutures intestinales (voir page **12**).

Fig. **7648**.

25606. **Pince** de **Judd** modifiée par le Dr **V. Pauchet** (fig. **7648**).

SECTIONS ET CAUTÉRISATIONS

GALVANO-CAUTÈRE du Pr LECÈNE

Tableau en marbre du Pr **Lecène** (*modèle Drapier*, déposé) (fig. **7656**) pour cautérisations à forte intensité et permettant l'alimentation des gros cautères spéciaux pour sections intestinales, gastriques, rectales, urétérales, etc. L'emploi de ces puissants cautères électriques est très supérieur à celui du thermocautère qui s'éteint très rapidement lorsqu'on l'utilise pour les grosses sections. Notre tableau possède un puissant transformateur susceptible d'alimenter au secondaire de 10 à 55 ampères. Le réglage s'obtient par un fort commutateur en prise sur plots chiffrés, reliés aux spires secondaires du transformateur. Des plots morts intercalés entre les plots chiffrés évitent que le transformateur ne s'échauffe, cette disposition ne permettant pas à la manette de toucher à la fois deux plots utiles.

25623. Tableau pour cautère du Pr **Lecène** sur courant alternatif 110 volts, 42 à 50 périodes (fig. **7656**).
25624. Tableau pour cautère du Pr **Lecène** sur ct alternatif 110 volts 25 périodes.
25625. *Le même*, sur ct alternatif 220 volts 42 périodes.
25626. *Le même*, sur ct continu 110 volts.
25627. *Le même*, sur ct continu 220 volts.
25628. Supplément pour guéridon nickelé destiné à placer le tableau du Pr **Lecène**.

Nota. — *Pour l'utilisation du tableau sur courant continu, une forte commutatrice indépendante avec rhéostat de démarrage est nécessaire. Cette commutatrice n'est pas comprise dans les prix des tableaux ci-dessus.*

Fig. **7655**.

25620. **Grand couteau** en platine du Pr **de la Pena** pour sectionner l'uretère, l'intestin, etc., et pour cautérisations termino-latérales (fig. **7655**).
En raison du grand ampérage nécessité par le fonctionnement des couteaux du Pr **Lecène** *et du* Pr **de la Pena**, *il est indispensable d'utiliser le tableau (fig.* **7656**) *dont nous donnons ci-contre la description.*

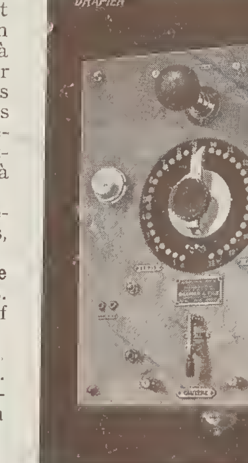



Fig. **7656**.

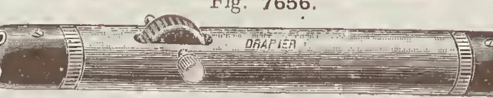


Fig. **7136**.



Fig. **7650**.

25611. **Pince** de **Judd** pour sutures de l'estomac (fig. **7650**).

23004. **Manche** stérilisable du Dr **Thévenard** (fig. **7136**), modèle Drapier, breveté s. g. d. g. Ce nouveau manche, entièrement construit en métal et matières moulées absolument *stérilisables*, soit par ébullition, soit à haute température jusqu'à 170°, est destiné à recevoir les couteaux du Pr **Lecène** ou du Pr **de la Pena**. Il rend inutile l'emploi de la compresse utilisée jusqu'alors pour saisir le manche du cautère.

Fig. **7657**.

25630. **Cordons spéciaux** pour adapter au manche stérilisable du Dr **Thévenard.**

25631. **Couteau** en platine du Pr **Lecène** pour toutes les ablations (appendicectomie, sections gastriques, intestinales, etc.) (fig. **7657**).

couverte du portrait parlé, c'est-à-dire d'une technique scientifique du signalement.

Le portrait parlé consiste à étudier séparément les éléments divers d'un trait dans le visage. Ainsi, pour le nez, on considéra tour à tour : la profondeur de la racine, la saillie, la hauteur (de la racine à la pointe), la largeur, la direction du dos, et la direction de la base. Pour chacun de ces éléments, on emploie une série de cotes formées de trois termes, dont les deux extrêmes peuvent être augmentés par le soulignement, ou diminués par la mise entre parenthèses. Ainsi la base du nez peut être relevée, horizontale ou abaissée. La gamme complète sera très relevée, relevée, un peu relevée, horizontale, un peu abaissée, abaissée, très abaissée. De même le dos peut être convexe, rectiligne ou concave, avec les explétifs ou les diminutifs. Pour les éléments appréciés en grandeur, la gamme va de très grand à très petit, toujours avec sept degrés. Le portrait parlé de l'oreille est particulièrement fouillé.

Le seul reproche qu'on puisse faire à Bertillon est d'avoir méconnu la nomenclature anatomique pour y substituer une nouvelle qui ne vaut pas mieux. Ainsi hélix est devenu pli, et lobule est devenu lobe. A cela près le signalement de l'oreille atteint vraiment la perfection. On en pourra juger par les figures jointes.

Il faut bien se rendre compte de ce fait que le policier n'a pas à reconnaître un visage connu. Il a à reconnaître un homme qu'il n'a jamais vu. C'est une opération fort amusante à suivre que la recherche du suspect par le détective seulement muni de sa fiche à portrait parlé. Naturellement la fiche ne porte pas des indications à toutes les lignes. Il n'y a aucune raison de s'encombrer de tout ce qui est moyen ou intermédiaire. Le policier retient seulement les quelques éléments caractéristiques, et c'est avec ceux-là qu'il procède à la filature et à l'identification.

J'ajoute que le signalement du visage n'est pas le tout du portrait parlé : on indique encore la corpulence, la carrure, etc... Surtout, il se complète par la description systématique des marques particulières qui sont les nævi, les tatouages et les cicatrices indélébiles. Pour la filature, il n'y a naturellement que les marques du visage et des mains qui soient intéressantes. Mais pour l'identification définitive au laboratoire, tout peut servir. Enfin, le portrait parlé comporte des indications chromatiques. Celles concernant les cheveux et la barbe sont tout à fait dénuées d'intérêt, parce qu'il est vraiment trop facile de se teindre ou de se raser. Quant à la description de la couleur de l'iris, elle présente le grave inconvénient d'être extrêmement difficile à apprendre. En gros, Bertillon divise les iris en sept catégories : impigmentés, jaune, orange, châtain, marron, marron verdâtre et marron foncé. Mais il divise l'iris en deux zones concentriques : l'auréole et la périphérie, avec pour chacune des nuances et des surcharges de nuances (dentelées, rayonnants, etc...) que les policiers ont bien du mal à se mettre dans la tête.

D'autre part, je soumets aux réflexions de nos confrères le plus grave des problèmes en matière de signalement. Le portrait parlé est une chose admirable, mais il serait peut-être plus utile encore de savoir rédiger un signalement physiologique. Quel est le médecin qui, d'une pièce à une autre, et à travers une cloison, ne reconnaîtrait un de ses malades par le timbre et le rythme de sa toux ? Mais nous reconnaissons tout aussi bien nos proches au son de leur éternuement, ou à la façon dont ils se mouchent. Celui qui construira un portrait parlé de la voix, de la démarche et du regard aura rendu un immense service à la criminalistique et peut-être bien à la physiologie et à la séméiologie.

Edmond Locard.

Directeur du Laboratoire de Police technique de Lyon.

Questions Fiscales

Nous recevons la lettre suivante d'un de nos abonnés :

1° Est-il exact qu'une construction neuve, en l'occurrence une villa, qui me sert uniquement de villégiature pendant 3 mois de l'année, n'est pas exempte de l'impôt foncier pendant 15 ans comme les constructions neuves ordinaires ainsi que vient de me le signifier le Contrôleur des Contributions.

2° Si je mets la dite villa en location pendant une partie de l'année, sera-t-elle alors exemptée de l'impôt foncier ?

Voici la réponse de notre conseiller fiscal :

1° L'article 20 de la loi du 31 Mars 1922 exclut effectivement du bénéfice de l'exemption d'impôt foncier pendant 15 ans, indépendamment des maisons affectées à un autre usage que l'habitation, les habitations d'agrément, de plaisance ou servant de villégiature.

Il y a lieu de considérer comme rentrant dans cette dernière catégorie, conformément à la jurisprudence administrative, les maisons qui ne sont pas destinées à être occupées à titre d'habitation principale et notamment les maisons de campagne habitées pendant une partie de l'année seulement, les habitations construites aux environs des grandes villes en vue d'être occupées, à titre purement temporaire, par des citadins ou par leur famille, les villas et maisons d'agrément édifiées dans les stations de tourisme ou de villégiature pour être habitées pendant les seules saisons d'été ou d'hiver, etc. (Conseil d'Etat, arrêts des 3 Décembre 1931, Ranzy, Bouches-du-Rhône. 2 Mars 1932, Rose, Seine-et-Marne. 18 Novembre 1932, Lorre, Ille-et-Vilaine, etc...).

2° Si la villa est mise en location meublée, cette maison ne peut, en tout état de cause, bénéficier davantage de l'exemption de 15 ans (article 31 de la loi du 1er Avril 1926).

Par contre, dans l'hypothèse où la dite villa serait louée non meublée par son propriétaire et où elle servirait d'habitation principale au locataire, elle satisferait aux conditions prévues pour l'exemption de 15 ans si cette destination lui avait été donnée dès le 1er Janvier de l'année qui a suivi celle de l'achèvement de la construction. Mais si, à cette dernière date, la maison était déjà à usage de villégiature, un changement ultérieur d'affectation ne pourrait, d'après la jurisprudence administrative, faire renaître le droit à l'exonération. (Conseil d'Etat, 6 Juillet 1928, Dumestre, Basses-Pyrénées. 27 Mars 1931, Evrard, Loir-et-Cher. 3 Juin 1932, Foucher, Haute-Savoie. 17 Mars 1933, Dame Gillet, etc...).

René Pinchon.

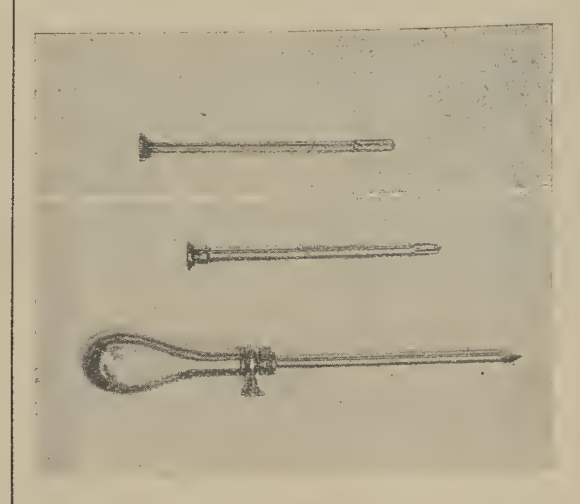
Instruments Nouveaux

Trocart pour ponction d'ascite [1].

Pour ponctionner une ascite, nous utilisons à l'ordinaire le trocart à hydrocèle.

Fréquemment les anses grêles viennent obturer son orifice, d'où arrêts répétés dans l'écoulement du liquide, et obligation de déplacer l'instrument, voire le malade. A ma demande, la Maison Drapier a bien voulu construire une petite grille tubulaire que l'on place dans la pièce femelle après extraction du trocart et qui évite ces interruptions répétées. Il suffit de voir sa forme pour comprendre comment une anse ne peut obstruer ses quatre orifices à la fois. Petite chose, mais qui peut rendre service.

Je vais pour parer aux mêmes inconvénients faire monter une semblable grille sur la canule



1. Le trocart classique, pièce mâle. 2. La pièce femelle, grille en place. 3. La pièce femelle seule. 4. La grille seule.

de l'aspirateur électrique. Ainsi sera possible sans continuelles interruptions la vidange intestinale ou péritonéale.

G. Pascalis.

1. Maison Drapier, 41, rue de Rivoli, Paris.

La Médecine à travers le Monde

ALGÉRIE

Un danger du nudisme.

L'émasculation par morsure de chien.

Par une très radieuse matinée de printemps, une jeune mère achève d'allaiter son premier né ; assise au seuil du gourbi perché au flanc des montagnes kabyles, elle découvre maintenant le nourrisson et elle l'admire : c'est un enfant mâle superbe et que le ciel a généreusement pourvu des attributs de son sexe : pour les fortifier encore et leur assurer un magnifique épanouissement, la jeune femme les enduit soigneusement d'une pâte au henné qui doit ensuite sécher au soleil. L'enfant s'endort : sur la natte de palmier, doublée d'un burnous paternel, elle l'installe la tête à l'ombre, le ventre et les cuisses largement baignés de lumière printanière. A côté de lui se couche et s'endort aussi le gardien de la maison : un jeune chien à peine sevré.

Du ravin tout proche monte un bruit confus de rires, de voix : la jeune femme saisit sa cruche, son voile et elle se hâte vers la fontaine ; elle s'y attarde. Elle en revient enfin quand des cris perçants frappent ses oreilles, elle court et retrouve son enfant dans une mare de sang : le jeune chien « qui n'avait jamais mangé de viande » vient de faire son premier repas : il a dévoré, recouverts de pâte au henné, verge, scrotum et testicules.

A trois reprises depuis quelques années, M. Lombard, qui relate cet accident curieux, dut intervenir pour pareilles amputations survenues dans des conditions identiques : chez les deux autres enfants, le scrotum était respecté : le chien qui s'attaque d'abord à la verge n'avait pas eu le temps d'aller au delà.

Rappelons qu'en Indo-Chine il arrive maintes fois que des garçons, se baignant nus, sont amputés de leur verge par des poissons voraces. Le pudique caleçon a une valeur indéniable pour la prophylaxie de pareils accidents.

CHRONIQUES
VARIÉTÉS — INFORMATIONS

Connaître le visage

On ne saurait trop recommander la petite expérience de psychologie que voici : essayer de décrire avec précision les traits d'une personne de son entourage; bien entendu hors de la présence de cette personne. On s'aperçoit alors que nous ne connaissons pas nos proches : ni nos parents, ni nos enfants, ni la femme aimée (ou les femmes aimées). Et, de surcroît, on constate combien il est malaisé de rédiger le signalement du peu dont on se souvient. Après cela on doit être tout rempli d'indulgence pour les bureaucrates qui, remplissant les formulaires des passeports ou des permis de chasse, traitent notre nez de moyen et notre menton d'ordinaire.

Il serait peut-être utile que les médecins s'habituassent à bien voir le visage de leurs clients. C'est d'abord un bon exercice d'observation. Et puis cela évitera qu'on les confonde avec les apothicaires qui, on le sait depuis Poquelin, « n'ont pas accoutumé de parler à des visages ».

C'est pour cela sans doute que *La Presse Médicale* me demande un article sur le signalement. Je le fais d'autant plus volontiers qu'il s'agit de faire connaître des méthodes françaises extrêmement intéressantes qu'on est en train de gâcher et d'oublier.



Le signalement ancien comportait, comme ceux encore rédigés par les administrations, des indications sur chaque trait, que j'appellerai globales. En y réfléchissant, on découvre que cela est absurde. Qu'est-ce, en effet, qu'un grand nez ? Ce peut être un nez de hauteur grande, c'est-à-dire dont la pointe est loin de la racine; mais ce peut être un nez de largeur grande, comme celui des nègres, c'est-à-dire un nez épaté et dont le diamètre latéral est grand; et ce peut être enfin un nez de saillie grande, dont le bout est loin du sillon nasogénien. Or, ces trois sortes de grandeurs ne sont pas nécessairement coexistantes. On voit très bien des nez de largeur très grande et de saillie très petite, et des nez de saillie très grande et de hauteur petite. Je ne dis pas que ce soit joli, mais cela existe, et pas seulement chez les mâles.

D'autre part, la plupart des traits ne peuvent pas se décrire d'un seul mot pour une autre raison qui est qu'ils sont complexes.

Ici le bel exemple, c'est l'oreille. Il n'est pas très intéressant de dire qu'une oreille est grande ou petite. Mais il l'est extrêmement de décrire dans le menu détail l'hélix, l'anthélix, le lobe, le tragus, l'antitragus. Et ceci est capital, parce que l'oreille est de tous les traits le moins changeant, et aussi celui que l'on songe le moins à maquiller quand on veut dissimuler son identité.

Tout le monde connaît le nom d'Alphonse Bertillon. On lui attribue l'invention des empreintes digitales, ce qui est une pure ânerie puisque les crêtes papillaires ont été décrites par Marcello Malpighi en 1686, et classées pour la première fois par Purkinje en 1823; on lui fait justement honneur d'avoir appliqué à l'identité judiciaire les méthodes anthropométriques imaginées par Quételet; mais son intervention entièrement personnelle et vraiment géniale, c'est précisément la dé-





Attention : Si j'ai à rajouter d'autres N°s, ne pas prendre après 25606 car ces N°s existent page 78 –

Semelle protectrice démontable du Dr Jose Londres

93 Page 83

23004.	*La pièce.*	120 »	
25602.	—	65 »	
25603.	—	3.50	
25604.	—	4 »	
25605.	—	5.50	
25606.	—	22 »	3605
25607.	—	3.75	
25608.	—	15 »	3632
25609.	—	20 »	3631
25610.	—	30 »	3630
25611.	*La pièce.*	22 »	
25612.	—	10 »	
25613.	—	40 »	3518
25613.	inoxydable.	75 »	
25620.	*La pièce.*	290 »	
25623.	—	1050 »	
25624.	—	1100 »	
25625.	—	1125 »	
25626.	—	1050 »	
25627.	—	1100 »	
25628.	—	375 »	
25630.	—	100 »	
25631.	—	350 »	

Entéro trocart de Cadenat

Notre nouvelle notice sur tableau Lécène

Page 84

25635.	*Les deux* avec le câble.	310	»
25636.	*La pièce.*	250	»
25638.	—	160	»
25640.	—	1425	»
25641.	—	1500	»
25642.	—	1650	»
25643.	—	1700	»
25644.	—	375	»
25644 *bis*	—	64	»

Voir aussi à placer ici
"Bistouri diathermique"

Pagaie du Dr. Pauchet (broches pr. anus artificiel (Mathieu. Aknet)

Canule courbe du Dr. Pauchet pour l'aspiration Vincent 50f.
modèle pris à l'Atelier

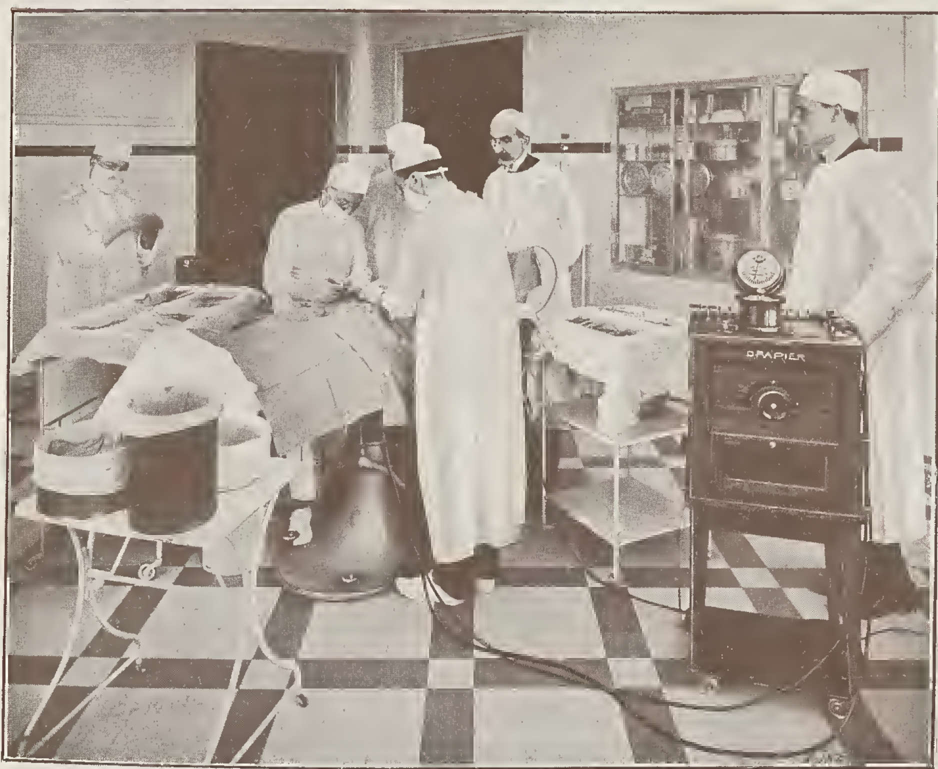


Fig. 7662.
Utilisation de la diathermie pour réchauffer les malades au cours des interventions chirurgicales chez M. le Dr **Pauchet**, *à l'hopital Saint-Michel.*

UTILISATION DE LA DIATHERMIE POUR RÉCHAUFFER LES MALADES AU COURS DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES

Le réchauffement des malades au cours des interventions chirurgicales est une question très importante qui a toujours préoccupé le chirurgien. Grâce à l'utilisation de la diathermie, le problème est résolu. On voit, sur la figure ci-contre, M. le Dr **Pauchet** faisant une gastrectomie et utilisant notre « Néo-Diathermique Drapier » équipé spécialement pour la diathermie opératoire, et grâce auquel on obtient chez tous les opérés une augmentation de température de 5/10e de degré à 1 degré pendant tout le temps de l'opération. La diathermie permet également de combattre avec succès les refroidissements des voies respiratoires provoqués par la narcose à l'éther.

Envoi sur demande de la communication du Dr **Pauchet**, à la Société des Chirurgiens de Paris et la Notice sur le « Néo-Diathermique Drapier ».

Le dispositif diathermique (déposé) pour le réchauffement des opérés comprend : d'une part, deux plaques cuissardes à ressort (fig. **7663**) se fixant rapidement et se modelant parfaitement sur les cuisses et, d'autre part, un coussin électrode dorsal (fig. **7664**) que l'on remplit d'eau tiède avant l'application. Ce coussin est très agréable pour le malade et de plus donne une application parfaite de l'électrode métallique sur la peau.

Ce dispositif est si pratique qu'en dehors du réchauffement des opérés, il est également utilisé dans toutes les applications courantes de diathermie générale.

25635. **Electrodes** de cuisse à ressort (fig. **7663**), *les deux.*

25636. **Coussin** électrode dorsal (fig. **7664**).

UTILISATION DE LA DIATHERMIE AU COURS DES INTERVENTIONS



Fig. 7663.

Fig. 7664.

Fig. 7665.

INSTRUMENTATION DIATHERMO-CHIRURGICALE du Pr HARTMANN pour la destruction des Néoplasmes, Tumeurs, etc.

L'instrumentation que le Pr **Hartmann** utilise dans son service de l'Hôtel-Dieu pour les électrocoagulations massives de chirurgie générale, comprend un manche électrode soigneusement isolé et *entièrement stérilisable à haute température* (170°) comme un instrument de chirurgie ordinaire. Sur ce manche se fixent extemporanément 4 embouts de formes diverses.

25638. L'instrumentation complète du Pr **Hartmann**, modèle Drapier (fig. **7665**).

Voir, p. 131 et suiv., nos divers modèles d'appareils de diathermie.

ASPIRATEURS ÉLECTRIQUES

Nouvel aspirateur-laveur du Dr **Cadenat** (voir fig. **10215**, page **181**), avec trocart-laveur spécial permettant, après l'aspiration, de faire le lavage de la poche vidée.

Groupe aspirateur pour vider le contenu de l'estomac (fig. **7670**). Puissance de vide 35 c/m de Hg vidant sans canule 1 litre d'eau en 5 secondes ; livré en ordre de marche avec une canule en asperge du Pr **Villar** (fig. **7669**).

Avec rhéostat à main à 3 vitesses.		Avec pédale à 3 vitesses.
25640	sur 110 volts	25642
25641	sur 220 volts	25643

25644. Monté sur guéridon nickelé. *Supplément.*

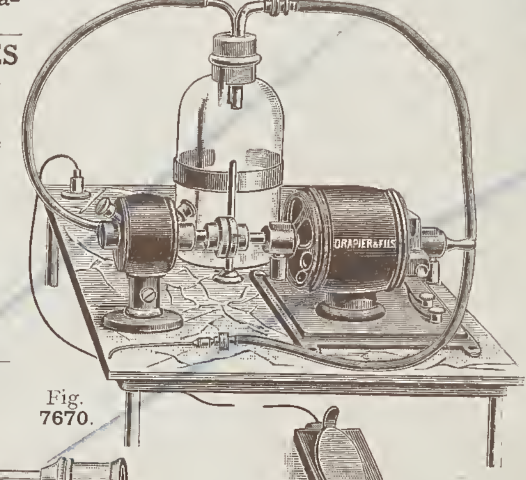
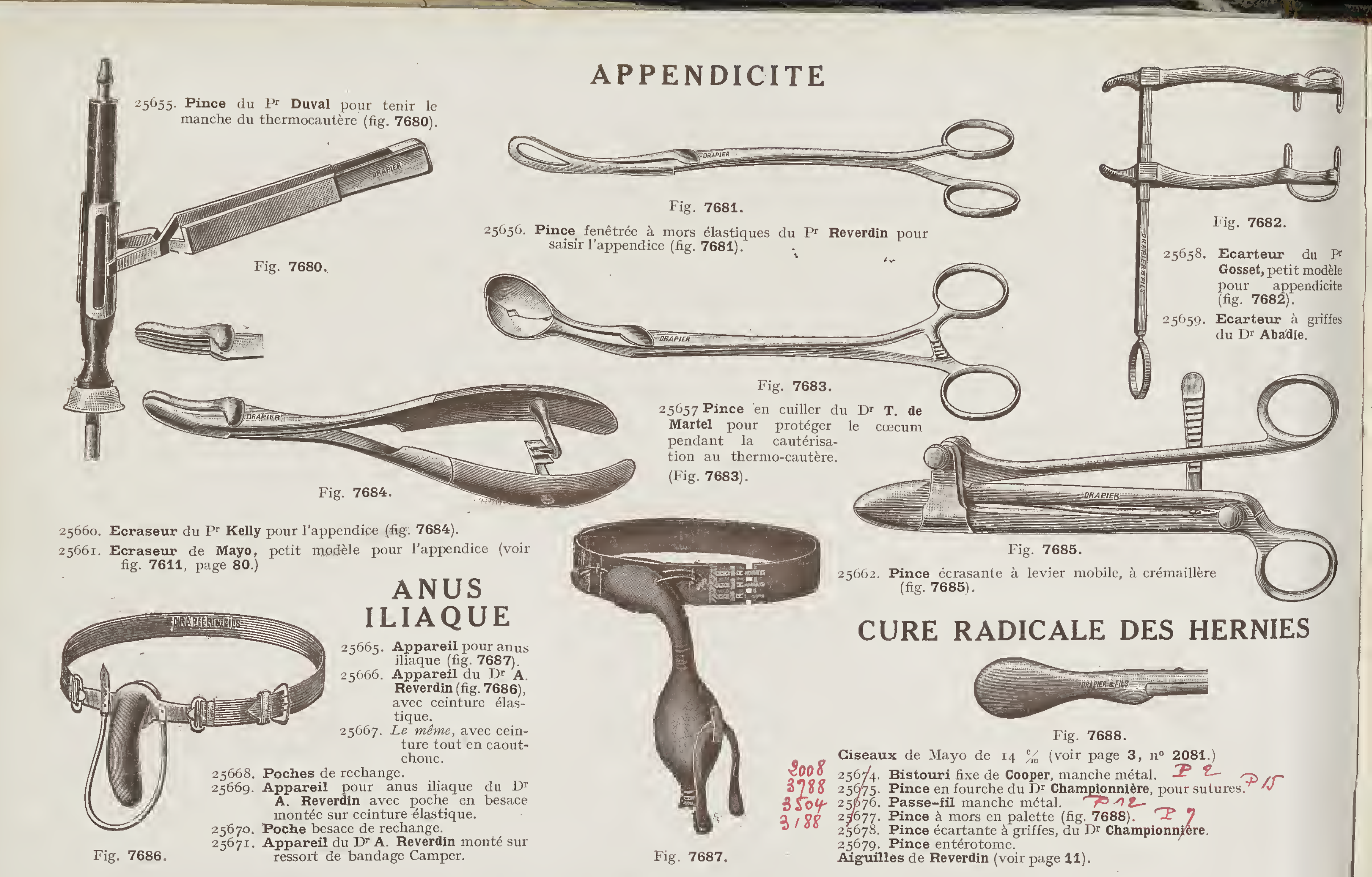


Fig. 7670.

Fig. 7669.



25644 *bis* **Canule** en asperge du Pr **Villar** (fig. **7669**).



APPENDICITE

25655. **Pince** du Pr **Duval** pour tenir le manche du thermocautère (fig. **7680**).

Fig. **7680**.

Fig. **7681**.

25656. **Pince** fenêtrée à mors élastiques du Pr **Reverdin** pour saisir l'appendice (fig. **7681**).

Fig. **7682**.

25658. **Ecarteur** du Pr **Gosset,** petit modèle pour appendicite (fig. **7682**).

25659. **Ecarteur** à griffes du Dr **Abadie**.

Fig. **7683**.

25657 **Pince** en cuiller du Dr **T. de Martel** pour protéger le cœcum pendant la cautérisation au thermo-cautère. (Fig. **7683**).

Fig. **7684**.

25660. **Ecraseur** du Pr **Kelly** pour l'appendice (fig. **7684**).

25661. **Ecraseur** de **Mayo**, petit modèle pour l'appendice (voir fig. **7611**, page **80**.)

Fig. **7685**.

25662. **Pince** écrasante à levier mobile, à crémaillère (fig. **7685**).

ANUS ILIAQUE

25665. **Appareil** pour anus iliaque (fig. **7687**).

25666. **Appareil** du Dr **A. Reverdin** (fig. **7686**), avec ceinture élastique.

25667. *Le même*, avec ceinture tout en caoutchouc.

25668. **Poches** de rechange.

25669. **Appareil** pour anus iliaque du Dr **A. Reverdin** avec poche en besace montée sur ceinture élastique.

25670. **Poche** besace de rechange.

25671. **Appareil** du Dr **A. Reverdin** monté sur ressort de bandage Camper.

Fig. **7686**.

Fig. **7687**.

CURE RADICALE DES HERNIES

Fig. **7688**.

Ciseaux de Mayo de 14 c/m (voir page **3**, nº **2081**.)

2008 25674. **Bistouri** fixe de **Cooper**, manche métal. P 2

3788 25675. **Pince** en fourche du Dr **Championnière**, pour sutures. P 15

3504 25676. **Passe-fil** manche métal. P 12

3188 25677. **Pince** à mors en palette (fig. **7688**). P 7

25678. **Pince** écartante à griffes, du Dr **Championnière**.

25679. **Pince** entérotome.

Aiguilles de **Reverdin** (voir page **11**).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

Page 85

25655.	*La pièce.*	60	»
25656.	—	65	»
25657.	—	52	»
25658.	—	88	»
25659.	—	90	»
25660.	—	136	»
25661.	—	360	»
25662.	—	300	»
25665.	—	210	»
25666.	—	195	»
25667.	—	195	»
25668.	—	60	»
25669.	—	210	»
25670.	—	70	»
25671.	—	200	»
~~25674.~~	—	25	» 2008
~~25675.~~	—	27	» 3788
~~25676.~~	—	31	» 3504
25677.	—	35	» 3188
25678.	—	58	»
25679.	—	58	»

Longue pince à péritoniser du Dr. de Martel
genre très longue pince à dissection sans griffes.

Long trocart du Dr. Cadenat p: occlusion intestinale (voir Henri)

Valve du Dr. Pascalis
à écartement variable.

Page 86

25710.	*La pièce.*	30	»
25711.	16 au 18. *La pièce.*	88	»
25711.	19 au 22.	100	»
25712.	*La pièce.*	29	»
25713.	—	70	»
25714.	—	18	»
25715.	—	55	»
25716.	—	42	»
25717.	—	85	»
25718.	—	12	»
25719.	—	50	»
25720.	—	62	»
25726.	—	7	»
25727.	—	35	»
25728.	—	6	»
25729.	—	4	»
25730.	—	7	»
25731.	—	5	»
25732.	*La pièce.*	8	»
25733.	—	9	»
25734.	—	5	»
25735.	—	8	»
25736.	—	12	»
25737.	—	5	»
25738.	—	8	»
25739.	—	12	»
25740.	—	6	»
25741.	—	9	»
25742.	—	7	»
25743.	—	6	»
25744.	—	8	»
25745.	—	8	»
25746.	—	8	»
25747.	—	8	»

Pages des sondes à développer et voir à faire un encart
en couleur rouge pour sondes Nélaton, Drains, drains de Marion, etc.
bref le caoutchouc en général

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

VOIES URINAIRES

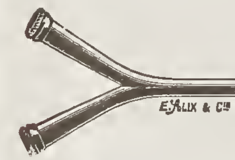
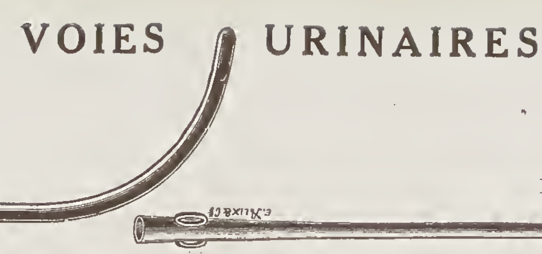



Fig. **7710.**

Fig. **7711.**

25718. **Sonde** en maillechort pour hommes (fig. **7711**).
25719. **Sonde** en argent du nº 6 au nº 15.
25720. **Sonde** en argent du nº 16 au nº 22.

25710. **Sonde** à double courant pour homme (fig. **7710**), en maillechort.
25711. *La même*, en argent.
25712. **Sonde** à double courant, pour femmes, en maillechort.
25713. *La même*, en argent.
25714. **Sonde** bicoudée en maillechort ;
25715, *La même*, en argent.
25716. **Sonde** en maillechort, modèle de trousse (fig. **7719**). pour homme et femme.
25717. *La même*, en argent.



Fig. **7712.**

25726. **Sondes** en maillechort pour femmes (fig. **7712**).
25727. — en argent —
25728. — en cristal —

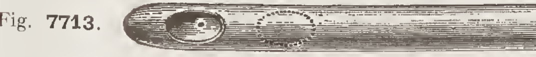


Fig. **7713.**

25729. **Sonde** cylindrique, en gomme (fig. **7713**).
25730. *La même*, en soie.



Fig. **7714.**

25731. **Sonde** olivaire en gomme (fig. **7714**).
25732. *La même*, en soie.
25733. **Sonde** olivaire béquillée du Dr **Chavassu** avec yeux au milieu de la sonde, nos 20 et 22.



Fig. **7715.**

25734. **Sonde** à bout coupé de **Guyon** (fig. **7715**).
25735. *La même*, en soie.
25736. **Sonde** à béquille, graduée par centimètres du Dr **Oeconomos** avec graduation repère à 17 c/m, nos 16 à 22.

SONDES EN GOMME

Toutes nos sondes sont aseptiques et stérilisables, à bout plein, gommées à l'intérieur et aussi lisses qu'à l'extérieur, avec yeux tissés.



Fig. **7716.**

25737. **Sonde** à béquille (fig. **7716**), coudures variées.
25738. *La même*, en soie.

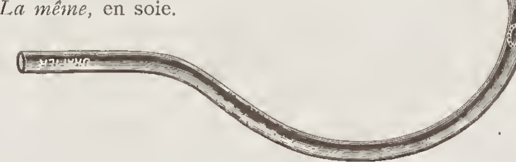


Fig. **7717.**

25739. **Sonde** béquille à courbure béniqué de **Guyon** nos 16 à 22 pour les hypertrophies de la prostate (fig. **7717**).

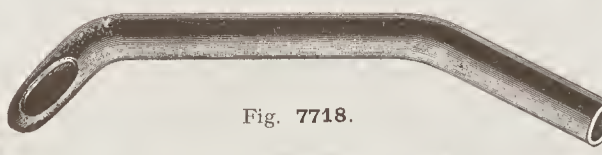


Fig. **7718.**

25740. **Sonde** bicoudée de **Mercier** (fig. **7718**).
25741. *La même*, en soie.
25742. **Sonde** béquillée olivaire à œils latéraux du Dr **Pasteau.**

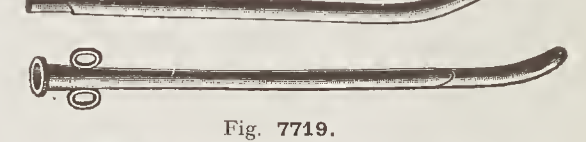


Fig. **7719.**



Fig. **7720.**

25743. **Sonde** à boule de **Guyon** pour instillations (fig. **7720**).

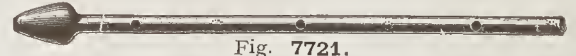


Fig. **7721.**

25744. **Sonde** à boule drainée à œillets multiples de **Desnos** (fig. **7721**) en tissu de soie.

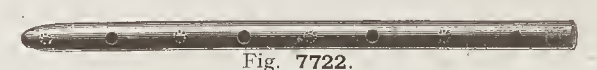


Fig. **7722.**

25745. **Sonde** drainée de **Desnos**, à œillets multiples, pour lavages de l'urètre antérieur (fig. **7722**).

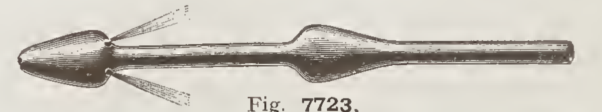


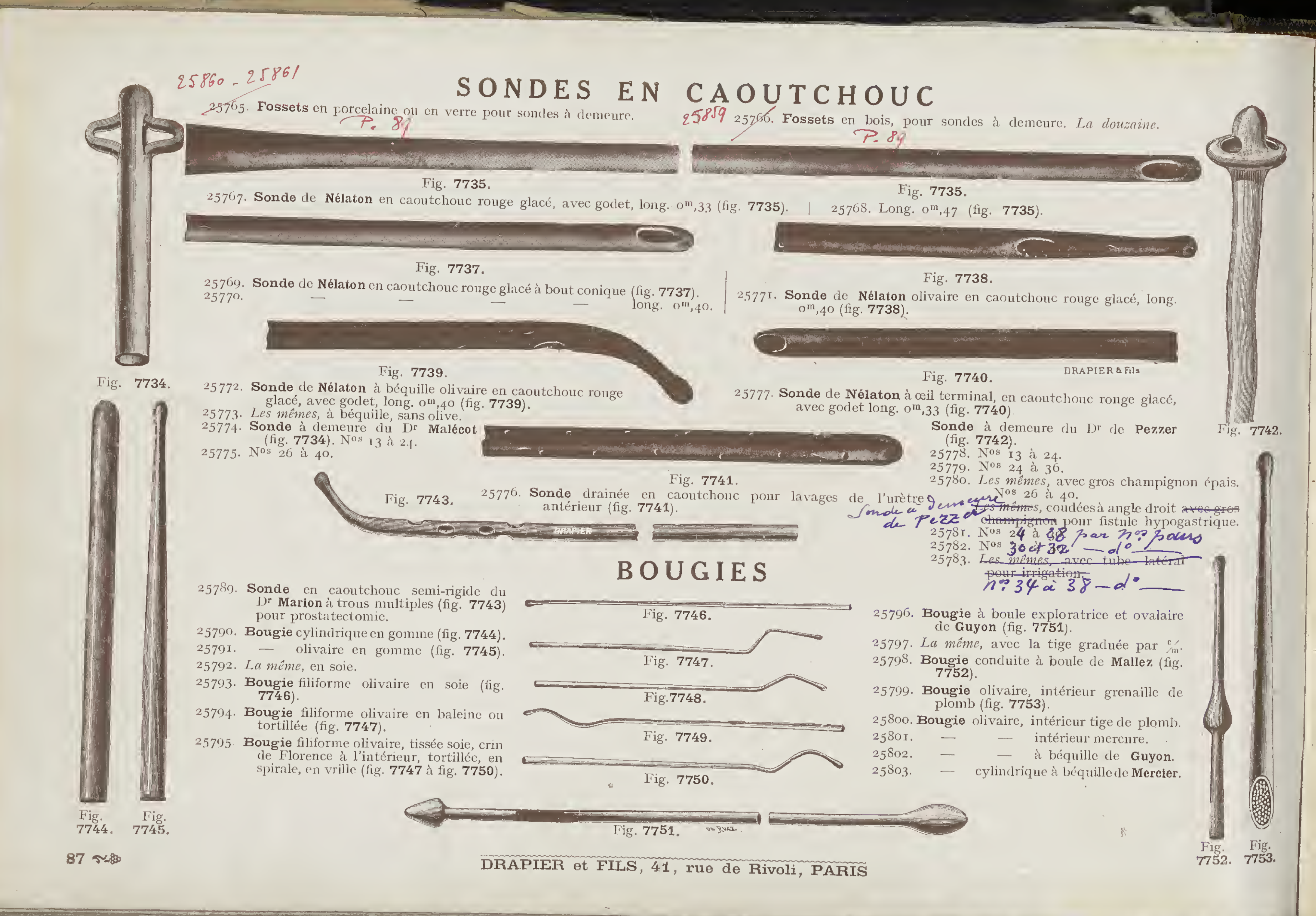
Fig. **7723.**

25746. **Sonde** à 2 boules à jet récurrent du Dr **Tuffier** (fig. **7723**).



Fig. **7724.**

25747. **Instillateur** en pomme d'arrosoir d'**Albarran**. en tissu de soie (fig. **7724**).



25860 - 25861

SONDES EN CAOUTCHOUC

~~25765~~. **Fossets** en porcelaine ou en verre pour sondes à demeure. P. 89

25859 ~~25766~~. **Fossets** en bois, pour sondes à demeure. *La douzaine.* P. 89

Fig. **7735.**

Fig. **7735.**

25767. **Sonde** de **Nélaton** en caoutchouc rouge glacé, avec godet, long. 0m,33 (fig. **7735**).

25768. Long. 0m,47 (fig. **7735**).

Fig. **7737.**

Fig. **7738.**

25769. **Sonde** de **Nélaton** en caoutchouc rouge glacé à bout conique (fig. **7737**).

25770. — — — — long. 0m,40.

25771. **Sonde** de **Nélaton** olivaire en caoutchouc rouge glacé, long. 0m,40 (fig. **7738**).

Fig. **7739.**

Fig. **7740.**

DRAPIER & Fils

Fig. **7734.**

25772. **Sonde** de **Nélaton** à béquille olivaire en caoutchouc rouge glacé, avec godet, long. 0m,40 (fig. **7739**).

25773. *Les mêmes*, à béquille, sans olive.

25774. **Sonde** à demeure du Dr **Malécot** (fig. **7734**). Nos 13 à 24.

25775. Nos 26 à 40.

25777. **Sonde** de **Nélaton** à œil terminal, en caoutchouc rouge glacé, avec godet long. 0m,33 (fig. **7740**).

Sonde à demeure du Dr de **Pezzer** (fig. **7742**).

Fig. **7742.**

25778. Nos 13 à 24.

25779. Nos 24 à 36.

25780. *Les mêmes*, avec gros champignon épais. Nos 26 à 40.

Fig. **7741.**

Fig. **7743.**

25776. **Sonde** drainée en caoutchouc pour lavages de l'urètre antérieur (fig. **7741**).

Sonde à demeure de Pezzer ~~Les mêmes~~, coudées à angle droit ~~avec gros champignon~~ pour fistule hypogastrique.

25781. Nos 24 à 28 par nos pairs

25782. Nos 30 et 32 — d°

25783. ~~Les mêmes, avec tube latéral pour irrigation.~~

n° 34 à 38 — d°

BOUGIES

25789. **Sonde** en caoutchouc semi-rigide du Dr **Marion** à trous multiples (fig. **7743**) pour prostatectomie.

25790. **Bougie** cylindrique en gomme (fig. **7744**).

25791. — olivaire en gomme (fig. **7745**).

25792. *La même*, en soie.

25793. **Bougie** filiforme olivaire en soie (fig. **7746**).

25794. **Bougie** filiforme olivaire en baleine ou tortillée (fig. **7747**).

25795. **Bougie** filiforme olivaire, tissée soie, crin de Florence à l'intérieur, tortillée, en spirale, en vrille (fig. **7747** à fig. **7750**).

Fig. **7746.**

Fig. **7747.**

Fig. **7748.**

Fig. **7749.**

Fig. **7750.**

25796. **Bougie** à boule exploratrice et ovalaire de **Guyon** (fig. **7751**).

25797. *La même*, avec la tige graduée par c/m.

25798. **Bougie** conduite à boule de **Mallez** (fig. **7752**).

25799. **Bougie** olivaire, intérieur grenaille de plomb (fig. **7753**).

25800. **Bougie** olivaire, intérieur tige de plomb.

25801. — — intérieur mercure.

25802. — — à béquille de **Guyon**.

25803. — cylindrique à béquille de **Mercier**.

Fig. **7744.** Fig. **7745.**

Fig. **7751.**

Fig. **7752.** Fig. **7753.**

95860 25861
95859

~~25765. La pièce.~~	1.75	
~~25766. La douz.~~	2.25	
25767. nº 8 à 21.		
La pièce.	2.50	
25767. nº 22 à 24.	3.50	
25767. nº 25 à 30.	~~5 »~~	6 F
25768. Lire 0m,45.		
nº 8 à 21.	~~5 »~~	Bon
25768. nº 22 à 24.	6.50	
25768. nº 25 à 30.	10 »	
25769. nº 8 à 21.	3.50	
25769. nº 22 à 24.	4.50	
25769. nº 25 à 30	6 »	
25770. nº 8 à 21.	3.50	
25770. nº 22 à 24.	5.50	
25770. nº 25 à 30.	8 »	
25771. nº 8 à 21.	6 »	
25771. nº 22 à 24.	8 »	
25771. nº 25 à 30.	9 »	
25772. nº 8 à 21.	8 »	
25772. nº 22 à 24.	9.25	
25772. nº 25 à 30.	11 »	
25773. nº 8 à 21.	6 »	
25773. nº 22 à 24.	8 »	
25773. nº 25 à 30.	9.25	
25774. La pièce.	15 »	
25775. nº 26 à 30.	16 »	
25775. nº 31 à 35.	20 »	
25775. nº 36 à 40.	22 »	
25776. nº 8 à 21.	4.50	
25776. nº 22 à 24.	6 »	
25776. nº 25 à 30.	8 »	
25677. nº 8 à 21.	3 »	
25777. nº 22 à 24.	4 »	
25777. nº 25 à 30.	6 »	
25778. nº 13 à 30.	15 »	
25778. nº 31 à 40.	20 »	
25779. nº 13 à 30.	15 »	
25779. nº 31 à 40.	20 »	
25780. nº 13 à 30.	22 »	
25780. nº 31 à 45.	30 »	
25781. nº 20 à 30.	~~35~~ »	18 –
25782. nº 31 à 40.		
La pièce.	~~40~~ »	20 –
25783. nº 20 à 30.	~~37~~ »	22 –
25783. nº 31 à 40.	42 »	
25789. 8 à 21.	9.50	
25789. nº 21 à 24.	11 »	
25789. nº 25 à 30.	12 »	
25790. La pièce.	3.75	
25791. —	5 »	
25792. —	9 »	
25793. —	6 »	
25794. La pièce.	7.50	
25795. —	7.50	
25796. —	6 »	
25797. —	10 »	
25798. —	7.50	
25799. nº 6 à 20.	6.50	
25799. nº 21 à 30.	7.50	
25800. La pièce.	8 »	
25801. Prix sur demande		
25802. —	7.25	
25803. —	6 »	

Voir pour mandrins pour sondes Pezzer

[illegible]

Les [illegible] des [illegible] seront à [illegible] groupés [illegible] plaquette

Conducteurs souples en gomme p. 91 fig 7818 à mettre ici et ceux du Pr. Chauvin (pièces [illegible] avec laine)

Page 88

25825.	*La pièce.*	25	»
25826.	—	41	»
25827.	—	100	»
25828.	—	160	»
25829.	—	48	»
25830.	—	40	»
25831.	—	120	»
25832.	—	110	»
25833.	—	160	»
25834.	—	7	»
25835.	—	35	»
25836.	—	18	»
25837.	—	13	»
25838.	—	13	»
25839.	—	5	»
25840.	—	12	»
25841.	—	18	»
25842.	—	325	»
25843.	—	50	»

ACCESSOIRES POUR SONDES ET BOUGIES

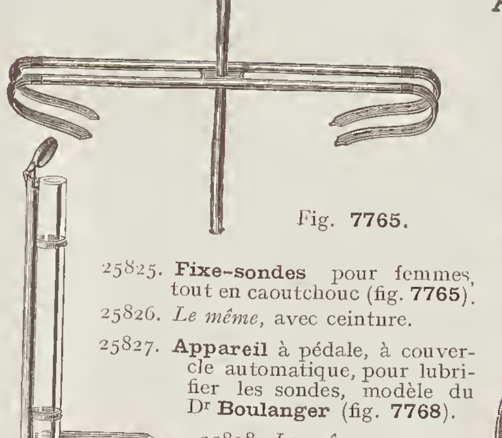

Fig. 7765.



Fig. 7766.


Fig. 7767.

25834. **Fixe-sondes** tout en caoutchouc (fig. **7767**) dit « muselière pour verge ».

25829. **Pince** à saisir les sondes, modèle *Drapier* (fig. **7766**), long. 25 c/m.
25830. **Pince** à saisir les sondes, modèle *Drapier* (fig. **7766**), long. 20 c/m.

25825. **Fixe-sondes** pour femmes, tout en caoutchouc (fig. **7765**).
25826. *Le même*, avec ceinture.
25827. **Appareil** à pédale, à couvercle automatique, pour lubrifier les sondes, modèle du Dr **Boulanger** (fig. **7768**).
25828. *Le même*, avec une vasque pour lubrifier les béniqués.

Fig. 7768.

25831. **Support** du Dr **Pasteau**, avec 1 vasque à huile et 2 tubes pour lubrifier les sondes et les béniqués, couvercles en métal nickelé.
25832. *Le même*, avec 1 vasque seule.

25833. **Appareil** du Dr **Boulanger**, *modèle Drapier*, pour lubrifier les sondes et béniqués avec couvercle se levant automatiquement par l'action des petites pédales (fig. **7770**).

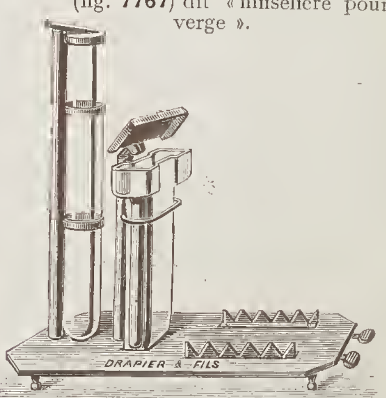


Fig. 7770.

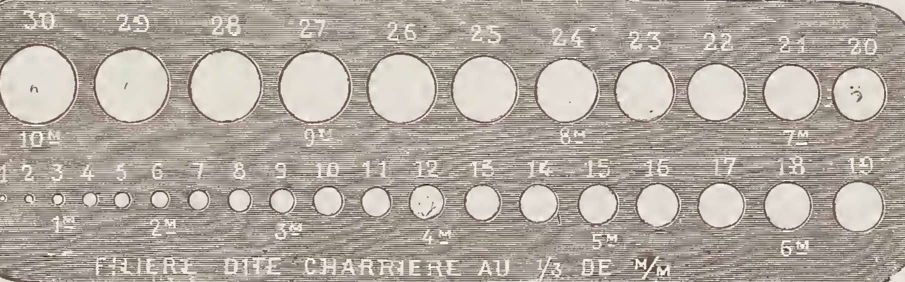


Fig. 7769.

25836. **Filière** de **Chrrière** au 1/3 de millimètre, en acier nickelé (fig. **7769**)

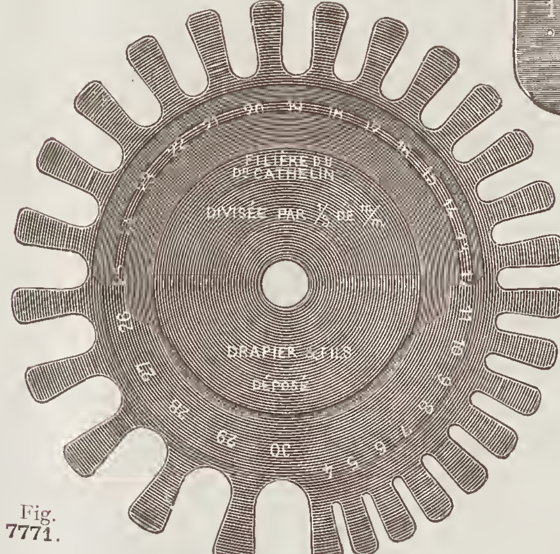


Fig. 7771.

25835. **Filière** du Dr **Cathelin** au 1/3 de millimètre, modèle *Drapier* (déposé) (fig. **7771**).

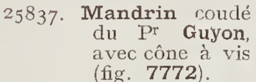
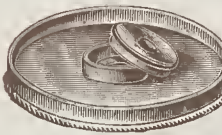

Fig. 7772.

Fig. 7773.

25837. **Mandrin** coudé du Pr **Guyon**, avec cône à vis (fig. **7772**).
25838. **Mandrin** courbe du Pr **Guyon**, avec cône à vis (fig. **7773**).
25839. Le mandrin courbe ou coudé seul.
25840. **Mandrin** du Dr **Freudenberg** pour sondes de **Malécot** ou de **Pezzer**.



Fig. 7774.

25841. **Boîte** à sondes avec réceptacle à vaseline (fig. **7774**), diamètre 100 m/m.
25842. **Grande éprouvette murale** pour sondes avec couvercle à pédale, *modèle Drapier* (déposé) (fig. **7775**). L'éprouvette de 460 × 95 m/m est en verre teinté bleu ou jaune qui dissimule les sondes souillées.
25843. **Petite éprouvette** en verre blanc pour sondes souillées, sans couvercle, montée par 2 colliers muraux nickelés ; longueur de l'éprouvette 830 m/m × 60 m/m.

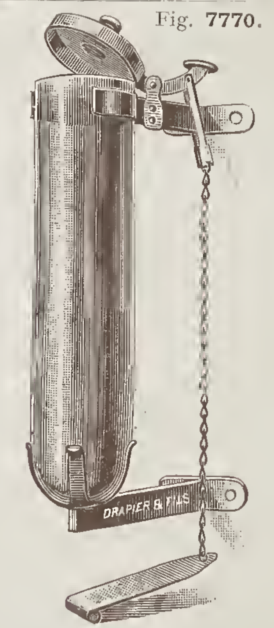
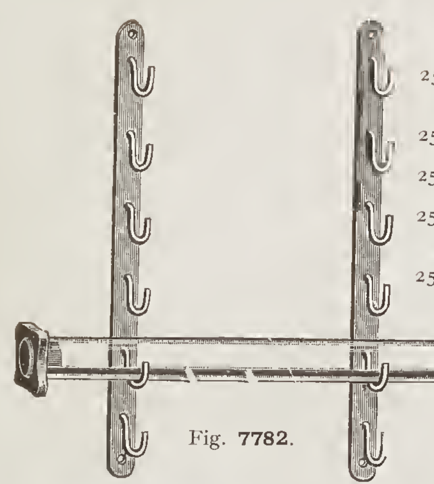


Fig. 7775.

STÉRILISATION DES SONDES


Fig. 7782.

25859. **Fossets** pour sondes à demeure, en bois. *La douzaine.*
25860. En verre. *La pièce.*
25861. En porcelaine. *La pièce.*
25862. **Embout** en verre pour monter les sondes.
25863. **Embout** en ébonite pour monter les sondes.

Fig. 7781


Tube du Dr **Desnos** pour la stérilisation des sondes au trioxyméthylène (fig. **7781**), avec bouchon en caoutchouc à tête carrée et godet perforé en porcelaine.

		En verre Blanc.	En verre Bleu.
Diamètre intérieur du tube.	19 m/m.	25865	*Spécial pour*
	28 m/m.	25866	*pays chauds.*
	33 m/m.	25867	25869
	40 m/m.	25868	25870

Fig. **7783**.

25875. **Tube** du Dr **Desnos**, pour la stérilisation des sondes urétérales au trioxyméthylène, avec godet perforé en porcelaine ; longueur du tube en verre, 0m,85 (fig. **7783**).
25876. *Le même,* en verre bleu spécial pour pays chauds. que le n° 25875 mais
25877. **Tube** en métal nickelé de 0m,76 avec double godet à trioxyméthylène, pour la stérilisation des sondes urétérales. Voir aussi n° 25900
25878. *Le même,* de 0m,042, pour sondes urétrales, diamètre 0,25 m/m.
25879. *Le même,* de 0m,042, pour sondes urétrales, diamètre 0,35 m/m.

Support mural (fig. **7785**) pour tubes à sondes, montés sur bandes nickelées.

Pour tubes de	28 m/m	33 m/m	40 m/m
	Diamètre intérieur des tubes.		
— 1 tube à sondes ...	25880	25883	25886
— 3 — ...	25881	25884	25887
— 6 — ...	25882	25885	25888

(Prix sans les tubes en verre.)

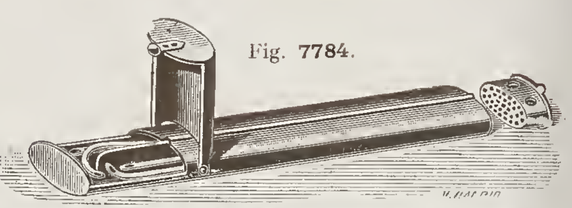
Support mural en cuivre nickelé (fig. **7782**) pour placer les tubes à sondes horizontalement.
25889. Prix sans les tubes pour 4 tubes.
25890. — — — 6 —
25891. — — — 8 —
25892. — — — 12 —

Support circulaire tournant sur pied métal entièrement nickelé (fig. **7787**).
Prix sans les tubes en verre :
25893. Modèle pour 6 tubes de 28 m/m. } Diamètre intérieur des tubes.
25894. — — 6 — 33 m/m.
25895. — — 6 — 40 m/m.
Pour les prix des tubes à sondes, voir ci-dessus (fig. **7781**).


Fig. **7785**.



Fig. **7785**.

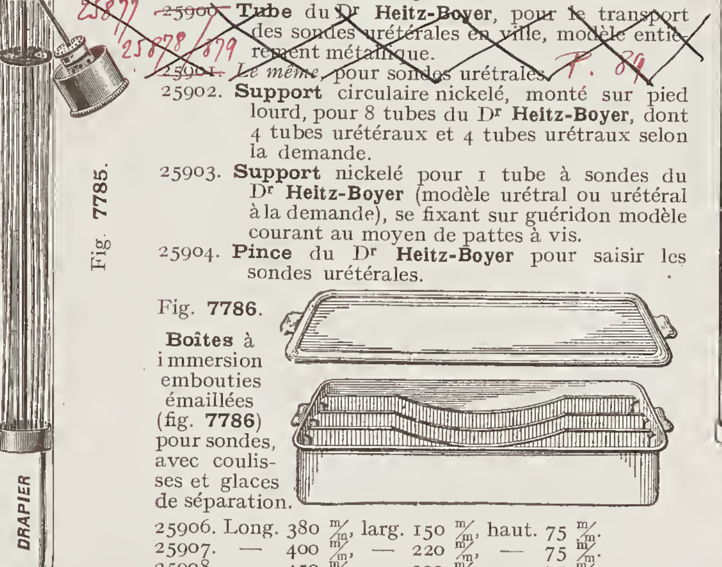

Fig. **7784**.

25872. **Trousse d'urgence** du Dr **Noguès** (fig. **7784**) avec cloison centrale et bouchon à grille pour trioxyméthylène.
25873. **Pastilles** de trioxyméthylène en flacon de 50 grammes.
25874. **Pastilles** de trioxyméthylène en flacon de 190 grammes.
25896. **Tube** du Dr **Heitz-Boyer** pour la stérilisation des sondes au trioxyméthylène, *modèle Drapier*, breveté S. G. D. G. (fig. **7785**), en verre, avec bouchon métallique, pour sondes urétrales, long. 42 c/m, diamètre 3 c/m.
25897. *Le même,* sans croisillon sur la tige.
25898. **Tube** du Dr **Heitz-Boyer**, en verre, avec bouchon métallique pour sondes urétérales, long. 80 c/m, diamètre 3 c/m.
25899. *Le même,* sans croisillon sur la tige.

Voir, p. **128**, *n° 25896, la description des avantages des tubes du Dr* **Heitz-Boyer**.

25877 / 25878/879
25900. **Tube** du Dr **Heitz-Boyer**, pour le transport des sondes urétérales en ville, modèle entièrement métallique.
25901. *Le même,* pour sondes urétrales. P. 89
25902. **Support** circulaire nickelé, monté sur pied lourd, pour 8 tubes du Dr **Heitz-Boyer**, dont 4 tubes urétéraux et 4 tubes urétraux selon la demande.
25903. **Support** nickelé pour 1 tube à sondes du Dr **Heitz-Boyer** (modèle urétral ou urétéral à la demande), se fixant sur guéridon modèle courant au moyen de pattes à vis.
25904. **Pince** du Dr **Heitz-Boyer** pour saisir les sondes urétérales.

Fig. **7786**.



Boîtes à immersion embouties émaillées (fig. **7786**) pour sondes, avec coulisses et glaces de séparation.

25906. Long. 380 m/m, larg. 150 m/m, haut. 75 m/m.
25907. — 400 m/m, — 220 m/m, — 75 m/m.
25908. — 450 m/m, — 300 m/m, — 75 m/m, 4 compartiments (fig. **7786**).

Fig. **7787**.

25859.	*La douzaine*	2.25
25860.	*La pièce.*	1.75
25861.	Supprimé.	
25862.	*La pièce.*	1.25
25863.	—	2.75
25865.	—	9.50
25866.	—	14 »
25867.	—	18 »
25868.	—	22 »
25869.	—	20 »
25870.	—	25 »
25872.	—	66 »
25873.	—	5 »
25874.	—	18 »
25875.	—	25 »
25876.	—	40 »
25877.	—	55 »
25878.	—	45 »
25879.	—	55 »
25880.	—	15 »
25881.	—	27 »
25882.	—	42 »
25883.	—	15 »
25884.	—	27 »
25885.	—	42 »
25886.	—	15 »
25887.	—	27 »
25888.	—	42 »
25889.	—	45 ~~27~~ »
25890.	—	58 ~~35~~ »
25891.	—	70 ~~40~~ »
25892.	—	98 ~~45~~ »
25893.	—	120 ~~42~~ »
25894.	—	125 ~~45~~ »
25895.	—	130 ~~48~~ »
25896		45 »
25897.	*La pièce.*	40 »
25898.	—	50 »
25899.	—	45 »
~~25900.~~	—	70 »
~~25901.~~	—	60 »
25902.	—	960 »
25903.	—	60 »
25904.	—	35 »
25906.	—	95 »
25907.	—	135 »
25908.	—	175 »

25871 ~~25870~~ bis Tube en matière incassable de Desnos, p^r sondes urétrales avec bouchon caoutch. et godet perforé p. lavage

~~25871~~ — " — " — " — avec dispositif du Dr Heitz-Boyer ~~sans croisillon~~

~~25871~~ bis — " — " — " — " — " — avec —

25898 bis Le même en matière incassable

25899 bis — " — " —

25875 bis Le même en matière incassable

25896 bis = Le même en matière incassable

25897 - Tube en verre (même laïcus que le N° 25896) sans croisillon sur la tige

25897 bis - Le même en matière incassable

25875 bis = Le même en matière incassable

25898 bis — " — " —

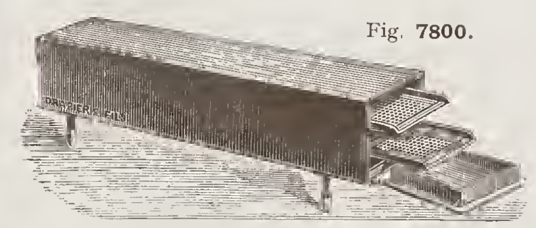
25877 25899 - Tube du Dr Heitz-Boyer (même laïcus que le N° 25898) sans croisillon sur la tige

25878 - 25879 25899 bis Le même ~~en matière~~ incassable

Page 90

25930.	*La pièce.*	130	»
25931.	—	230	»
25932.	—	395	»
25933.	—	550	»
25934.	—	625	»
25935.	—	180	»
25936.	—	280	»
25937.	—	460	»
25938.	—	595	»
25950.	—	105	»
25951.	—	130	»
25952.	—	170	»
25953.	—	215	»
25955.	—	20	»
25960.	—	450	»
25961.	—	550	»
25962.	—	650	»
25963.	Petite.	100	»
25963.	Moyenne.	180	»
25965.	*La pièce.*	850	»
25966.	—	600	»
25970.	110 volts	120	»
25970.	220 volts	130	»
25971.	*La pièce.*	20	»
25972.	—	38 ~~18~~	»

ÉTUVES ET GÉNÉRATEURS ÉLECTRIQUES POUR LA STÉRILISATION DES SONDES


Fig. **7800.**

Pour les appareils électriques bien indiquer le voltage.

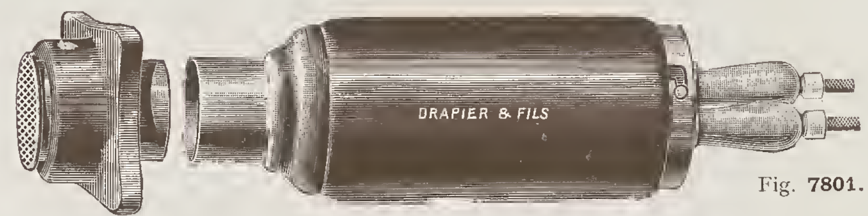


Fig. **7801.**

Stérilisateurs du Dr **Janet**, en maillechort nickelé, pour la stérilisation des sondes au trioxyméthylène.

25930. Petit modèle (fig. **7800**) 400 m/m × 75 × 75 m/m pour 20 à 30 sondes.

Stérilisateur du Dr **Janet** en maillechort nickelé pour la stérilisation des sondes au trioxyméthylène.

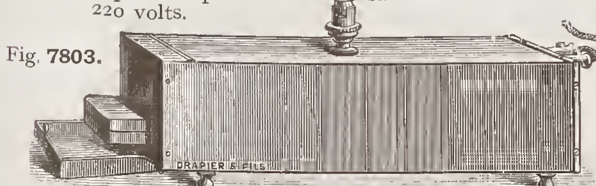
25931. Moyen modèle (fig. **7804**) 420 m/m × 100 × 100 m/m pour 50 à 70 sondes.
25932. Grand modèle (fig. **7804**) 420 m/m × 160 × 130 m/m pour 120 sondes.
25933. Pour hôpitaux (fig. **7804**) 420 m/m × 180 × 160 m/m pour 200 sondes.
25934. *Le même*, avec porte vitrée. Supplément.

Stérilisateur électrique du Dr **Janet**, à température constante pour stériliser les sondes et les cystoscopes par les vapeurs de formol à 60°, sur courant de 110 volts.

25935. Petit modèle 400 × 75 × 75 m/m pour 25 sondes.
25936. Moyen modèle 420 × 100 × 100 m/m pour 50 à 70 sondes.
25937. Grand modèle 420 × 160 × 130 m/m pour 120 sondes.
25938. Pour hôpitaux 420 × 160 × 180 m/m pour 200 sondes.

Nous pouvons fournir moyennant un supplément indiqué aux nos 25950 à 25953 les stérilisateurs électriques de **Janet** du no 25935 à 25938 avec une cuve destinée à la stérilisation des instruments de chirurgie, ouate, gaze, etc. Une résistance électrique adaptée à la cuve permet d'atteindre 150° à 160°, transformant ainsi les stérilisateurs à sondes du Dr **Janet** en une petite étuve **Poupinel**. Les résistances sont calculées de façon à ne pas dépasser 180°, même après plusieurs heures de courant.

25950. Cuve pour stérilisation à sec 150-160° avec le stérilisateur de **Janet** no 25935.
25951. Cuve pour stérilisation à sec 150-160°, avec le stérilisateur de **Janet** no 25936.
25952. Cuve pour stérilisateur à sec 150-160°, avec le stérilisateur de **Janet** no 25937.
25953. Cuve pour stérilisation à sec 150-160°, avec le stérilisateur de **Janet** no 25938.
25955. Supplément pour utilisation sur courant de 220 volts.

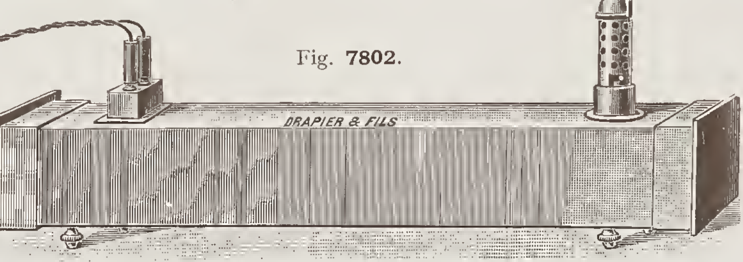
Fig. **7803.**


Générateur électrique à formol du Dr **Proust**, *modèle Drapier*, breveté s. g. d. g.

Ce générateur électrique à formol breveté s. g. d. g. se branche sur n'importe quelle prise de courant. Il permet une stérilisation rapide par les vapeurs de formol à chaud.

On voit, par la figure **7801**, que ce générateur s'adapte instantanément sur tous les tubes de Desnos par l'intermédiaire de notre bouchon à éclipse. Par le même procédé, il peut également s'adapter à tous les modèles de boîtes métalliques. Le même appareil permet donc, avec un jeu de bouchons à éclipses, de stériliser successivement le contenu de plusieurs tubes de Desnos et de plusieurs boîtes métalliques.

25970. **Le générateur** à formol du Dr **Proust** seul.
25971. **Dispositif** à éclipse pour recevoir le générateur à formol, pouvant se monter sur le bouchon du tube de Desnos.
25972. *Le même*, pour monter sur boîtes ou stérilisateurs métalliques.

Fig. **7802.**


Etuve électrique du Dr **Marion** (fig. **7803**) à température constante 60° — 110 volts — pour la stérilisation par le formol des sondes et cystoscopes.

25960. *En cuivre poli* : petite 420 m/m, 65 m/m, 65 m/m.
25961. *En cuivre poli* : moyenne 420 m/m, 100 m/m, 100 m/m.
25962. *En cuivre poli* : grande 420 m/m, 130 m/m, 130 m/m.
25963. **Boîte** en cuivre poli avec plateau perforé et 2 boîtes à trioxyméthylène pour introduire dans l'étuve du Dr **Marion**. Pour l'étuve petit modèle et modèle moyen.
25964. Dans l'étuve grand modèle on peut placer 2 boîtes du modèle ci-dessus.
25965. **Etuve** électrique du Dr **Marion** à température constante 60° — 110 volts — très grand modèle avec plateau pour les boîtes à cystoscopes et plateaux perforés pour stériliser environ 100 sondes.
25966. **Etuve** électrique du Dr **Marion** (fig. **7802**), en cuivre poli, à température constante 60°, 110 volts, pour la stérilisation par le formol des sondes uretérales, et des cystoscopes. Longueur 80 c/m × 6 c/m et 6 c/m carré d'intérieur (sans boîte).


Fig. **7804.**

DILATATION DE L'URÈTRE

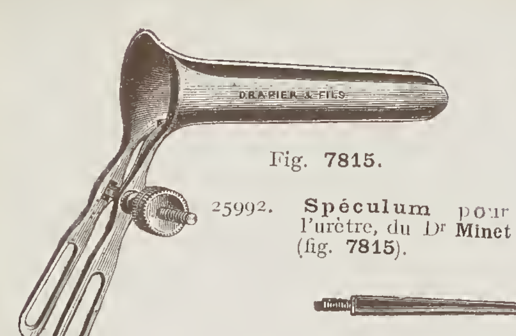


Fig. 7815.

25992. **Spéculum** pour l'urètre, du Dr **Minet** (fig. **7815**).

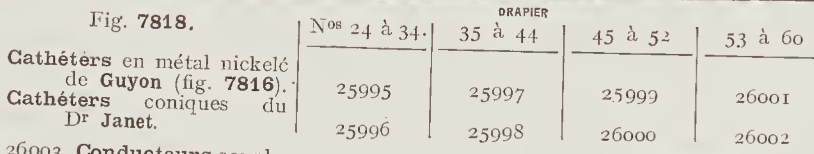


Fig. 7816.

Fig. 7818.

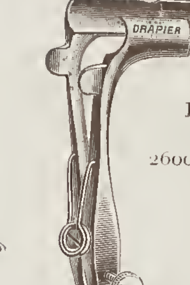


Fig. 7817.

26006. **Ecarteur** urétral à ressort du Dr **Maille** (fig. **7817**).

	Nos 24 à 34.	35 à 44	45 à 52	53 à 60
Cathéters en métal nickelé de **Guyon** (fig. **7816**).	25995	25997	25999	26001
Cathéters coniques du Dr **Janet**.	25996	25998	26000	26002

26003. **Conducteurs** souples en gomme avec armature cachée (fig. **7818**) et pas de vis de l'Association Française d'Urologie.

26004. *Les mêmes,* tortillés en spirale, en baïonnette.

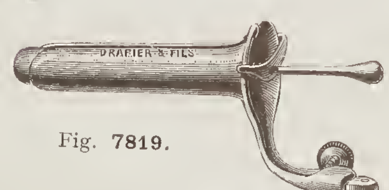


Fig. 7819.

25993. **Dilatateur du** Dr **Pasteau**, pour l'urètre de la femme (fig. **7819**).



Fig. 7821.

25994. **Méatomètre** nickelé avec graduations (fig. **7821**).

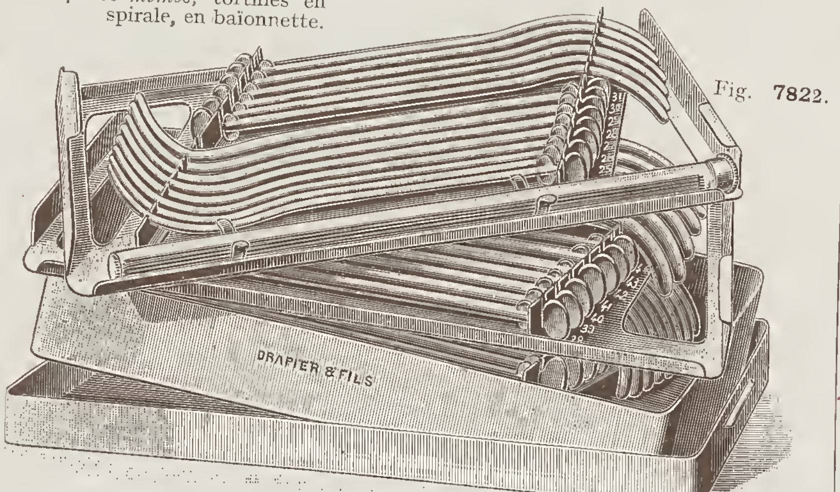


Fig. 7822.

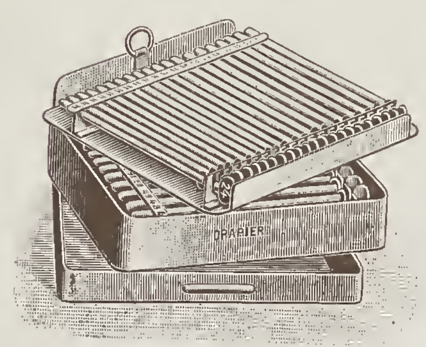


Fig. 7824.

26016. **Série** de 21 cathéters courbes, du no 24 au no 44, avec 6 conducteurs en gomme, en étui cristal, bouchon métallique vissé, en boîte métal nickelé (fig. **7822**).
26017. *La même série,* avec cathéters coniques du Dr **Janet**.
26018. *La même série* que le no 26016, mais en boîte noyer.
26019. **Série** de 37 cathéters du no 24, au no 60 avec 6 conducteurs en gomme, en étui cristal, bouchon métallique vissé, en boîte métal nickelé (fig. **7822**).
26020. *La même série,* avec cathéters coniques du Dr **Janet**.
26021. *La même série* que le no 26019, mais en boîte noyer.



Fig. 7820.

Cathéters droits de **Guyon** (fig. **7820**) pour l'urètre antérieur.

No 24 à 34	35 à 44	45 à 52	53 à 60
26007	26008	26009	26010

26011. **Cathéters** droits de **Guyon**. Nos 18, 20 et 22.
26012. **Série** de 37 cathéters droits de **Guyon**, du no 24 au 60 sur supports mobiles en boîte métal nickelé (fig. **7824**).



Fig. 7823.

26013. **Cathéters** droits du Dr **Pasteau** (fig. **7823**), pour l'urètre de la femme.
26014. **Bougies** de **Dittel**.
~~26015~~ 26266. **Béniqués** en zinc avec borne de prise courant (voir page **96**, fig. **7939**).

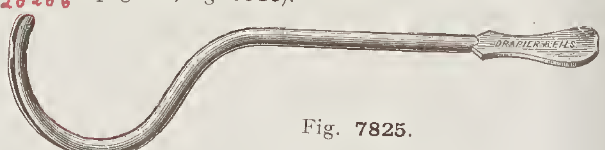


Fig. 7825.

26022. **Cathéter** cannelé de **Guyon** (fig. **7825**) pour cathétérisme rétrograde.
26023. **Série** du Dr **P. Lebreton** comprenant 19 cathéters du no 24 au 60, par numéros pairs, avec 3 conducteurs en gomme en étui cristal, bouchon métallique vissé, en boîte métal nickelé.

25992.	*La pièce.*	55	»
25993.	—	50	»
25994.	—	15	»
25995.	—	12	»
25996.	—	15	»
25997.	—	12	»
25998.	—	15	»
25999.	—	12	»
26000.	—	15	»
26001.	—	12	»
26002.	—	15	»
26003.	—	10	»
26004.	—	11	»
26006.	—	75	»
26007.	—	11	»
26008.	—	11	»
26009.	—	11	»
26010.	—	11	»
26011.	—	13	»
26012.	*La série.*	500	»
26013.	*La pièce.*	11	»
26014.	—	20	»
~~26015.~~	—	80	» 25960
26016.	*La série.*	510	»
26017.	—	515	»
26018.	—	650	»
26019.	—	670	»
26020.	—	775	»
26021.	—	850	»
26022.	*La pièce.*	20	»
26023.	*La série.*	460	»

Speculum du Dr [illegible]. 30f

26050.	*La pièce.*	500	»	
26051.	—	600	»	
26052.	—	525	»	
26053.	—	575	»	
26054.	—	675	»	
26055	—	675	»	
26070.	—	30	»	
26071.	—	115	»	
26072.	—	110	»	
~~26080.~~	—	8	»	25746
26081.	—	12	»	
~~26082.~~	—	8	»	25744
~~26083.~~	—	8	»	25747
26084.	—	15	»	
~~26085.~~	—	8	»	25745

Gaines en caoutchouc très mince pour dilatateurs de Kollmann p^r éviter les pincements de la muqueuse –

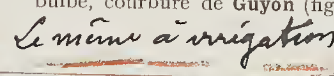
– mettre les Kollmann démontables –

DILATATEURS DE KOLLMANN

26050. **Dilatateur** de **Kollmann**, droit, pour l'urètre antérieur (fig. **7837**).

26051. **Dilatateur** de **Kollmann**, droit, pour l'urètre antérieur avec dispositif à irrigation.

26052. **Dilatateur** de **Kollmann**, à 4 branches courtes pour l'urètre postérieur et le bulbe, courbure de **Guyon** (fig. **7836**).



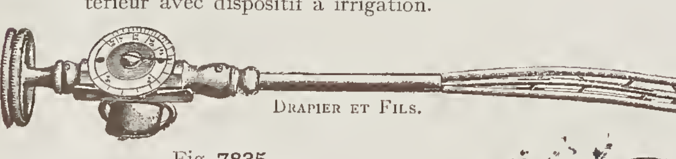


Fig. **7835**.

DRAPIER ET FILS.

Fig. **7836**.

26053. **Dilatateur** de **Kollmann**, à courbure, du Pr **Guyon** pour l'urètre antérieur et postérieur (fig. **7835**).

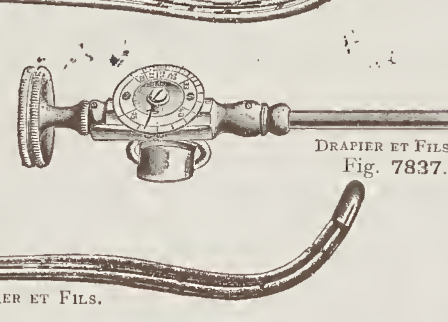




Fig. **7837**.

26054. **Dilatateur** de **Frank**, à 3 branches, pour l'urètre postérieur et le bulbe, avec dispositif à irrigation (fig. **7839**).



Fig. **7838**.

Fig. **7839**.

26055. **Dilatateur** de **Kollmann**, à courbure, du Pr **Guyon**, pour l'urètre antérieur et postérieur, avec dispositif à irrigation (fig. **7838**).

MÉATOTOMES



Fig. **7850**.

26070. **Cautère** méatotome (fig. **7850**).

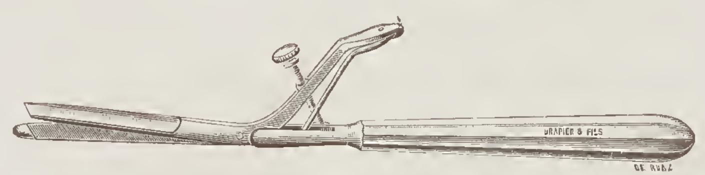


Fig. **7851**.

26071. **Méatotome** de **Guyon** avec vis de graduation (fig. **7851**).

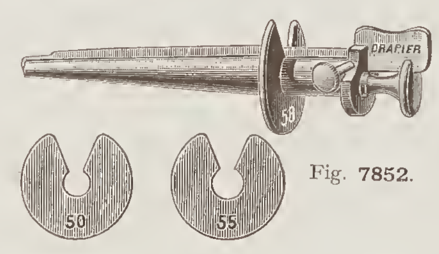


Fig. **7852**.

26072. **Méatotome** du Dr **Lazard** (fig. **7852**) *modèle Drapier* (déposé) avec 3 disques perforés nos 50, 55 et 58 Béniqué.

Ce méatotome assure une section rectiligne, fine, et exactement calibrée.

INSTILLATIONS — LAVAGES

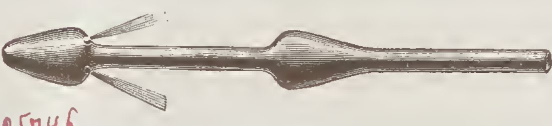


Fig. **7860**.

25746 26080. **Sonde** à 2 boules à jet récurrent du Dr **Tuffier** (fig. **7860**). P 86



Fig. **7863**.

25747 26083. **Instillateur** en pomme d'arrosoir d'**Albarran**, en tissu de soie (fig. **7863**). P 86



Fig. **7861**.

26081. **Canule** à jet récurrent du Dr **Lebreton** (modèle Drapier) pour lavage de l'urètre chez la femme (fig. **7861**).



Fig. **7864**.

26084. **Canule** du Dr **Janet** en métal nickelé, à jet récurrent, pour l'urètre antérieur.



Fig. **7862**.

25744 P. 86 26082. **Sonde** à boule drainée, à œillets multiples du Dr **Desnos**, en tissu de soie (fig. **7862**).

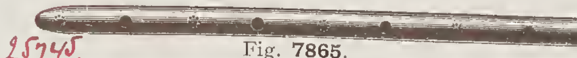


Fig. **7865**.

25745 26085. **Sonde** drainée du Dr **Desnos**, à œillets multiples pour lavages de l'urètre antérieur (fig. **7865**). P. 86

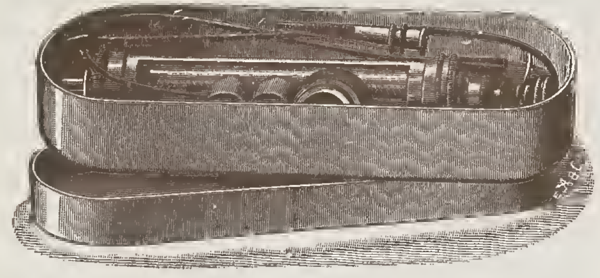


Fig. **7870.**

26100. **Seringue** à instillations de **Guyon**, monture métal et ébonite rouge, avec embout à échelle en argent et sonde en boîte gainerie.

26101. **Seringue** à instillations de **Guyon**, avec piston stérilisable, embout à échelle en métal et sonde en boîte métal nickelé (fig. **7870**).

26102. **Seringue** à instillations de **Guyon**, en métal argenté, avec piston amiante, embout à échelle en argent, en boîte métal nickelé (sans sonde).



Fig. **7874.**

26103. **Béniqué** instillateur du Dr **P. Lebreton** (*modèle Drapier*), avec tube interne en argent permettant le goutte à goutte (fig. **7874**). Ce béniqué nº 35 est destiné à remplacer l'instillateur de Guyon dans les cas de spasme de l'urètre membraneux.



Fig. **7871.**

26104. **Sonde** à boule de **Guyon**, pour instillations (fig. **7871**).

26105. **Seringue** à instillations urétrales ou vésicales du Dr **Boulanger**, *modèle Drapier* (déposé) entièrement en cristal, avec cône à instillation à vis en argent protégeant l'embout et dispositif automatique permettant de bloquer ou de libérer instantanément la tige du piston pour instillation massive ou instillation goutte à goutte, avec armatures métalliques argentées et capuchon protecteur.

26110. **Seringue** à instillations, modèle de l'Hôpital d'Urologie entièrement en cristal avec capuchon protecteur ; armatures métalliques argentées (fig. 7815).

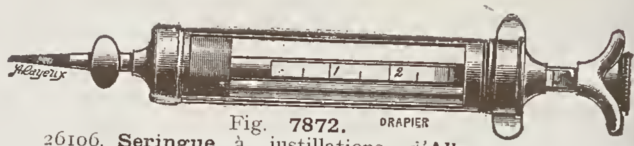


Fig. **7872.**

26106. **Seringue** à instillations d'**Albarran**, en métal argenté avec piston amiante, embout en argent et boîte métal nickelé (fig. **7872**), sans sonde.

26107. **Seringue** tout en verre de 5 cc., avec embout en argent à échelle pour sonde à instillations, en boîte métal nickelé (sans sonde).



Fig. **7873.**

26108. **Embout** à échelle en métal argenté avec embase large pour monter sur les seringues en verre.

26109. *Le même*, en argent (fig. **7873**).

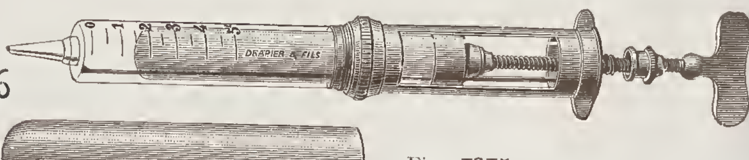




Fig. **7875.**

PORTE - POMMADES

Fig. **7876.**

26112. **Porte - pommades** du Dr **Janet** droit en métal nickelé, nos 40, 45, 50 (fig. **7876**).

26113. *Le même*, courbe, nos 40, 45, 50.

LAVAGES VÉSICAUX

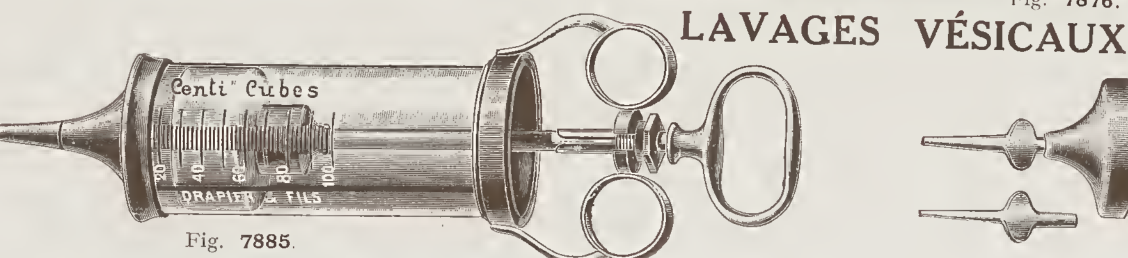


Fig. **7885.**

26130. **Seringue** vésicale du Dr **Boulanger**, nouveau modèle *Drapier*. Cette seringue étant entièrement en cristal se stérilise parfaitement : de plus, n'ayant aucun joint ni parties caoutchoutées qui puissent s'altérer, son fonctionnement est toujours constant et d'une grande douceur (fig. **7885**). Elle peut être facilement maniée d'une seule main et possède un frein sur la tige du piston. Sa partie inférieure est renforcée d'une calotte métallique qui protège l'extrémité du cristal. Toutes les montures métalliques sont entièrement argentées.

Cette seringue de 100 cc., *modèle court*, est fournie avec un embout pour sondes et un embout très fin pour sondes uretérales.

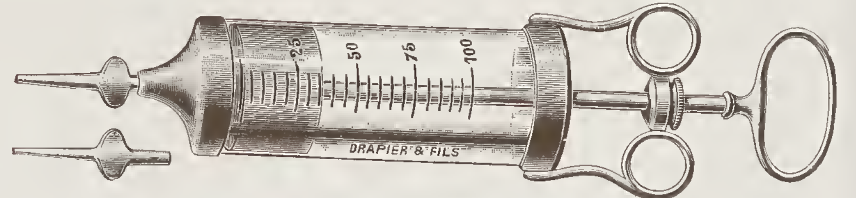


Fig. **7886.**

26131. **Seringue** vésicale *modèle court* de 100 cc., avec corps verre et *piston métallique*, toutes les armatures métalliques sont dorées (fig. **7886**).

26132. *La même*, de 150 cc.

Nota. — *Pour les seringues (fig.* **7885** *et* **7886***), avoir soin, à la stérilisation, de dévisser la seringue et de sortir le piston du corps ; après la stérilisation, attendre que le piston soit refroidi pour replacer celui-ci dans le corps de verre.*

Page 93

26100.	Supprimé.		
26101.	*La pièce.*	45	»
26102.	—	75	»
26103.	—	100	»
26104.	—	6	»
26105.	—	220	»
26106.	—	70	»
26107.	—	35	»
26108.	Nickelé.	4	»
26108.	Argenté.	9	»
26109.	Argent.	18	»
26110.	*La pièce.*	145	»
26112.	—	30	»
26113.	—	35	»
26130.	—	320	»
26131.	Doré.	290	»
26131.	Argenté.	260	»
26132.	Doré.	310	»
26132.	Argenté.	285	»

← / 7875

Page 94

26150.	*La pièce.*	35 »	
26151.	—	59 »	
26152.	—	65 »	
26153.	—	60 »	
26154.	50 gr.	6 »	
26154.	100 gr.	7 »	
26154.	150 gr.	8.50	
26155.	*La pièce.*	115 »	
26156.	—	110 »	
26158.	—	210 »	
26159.	—	110 »	
26160.	—	200 »	
26161.	—	200 »	
26162.	—	175 »	
26163.	—	170 »	
26164.	—	170 »	
26165.	—	65 »	
26166.	*La pièce.*	85 »	
26167.	—	100 »	
26168.	—	120 »	
26169.	Supprimé.		
26170.	—		
26171.	*La pièce.*	210 »	
26172.	—	145 »	
26173.	—	145 »	
~~26174.~~	—	20 »	26191
26175.	—	60 »	
26176.	—	75 »	
~~26177.~~	—	36 »	27365

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

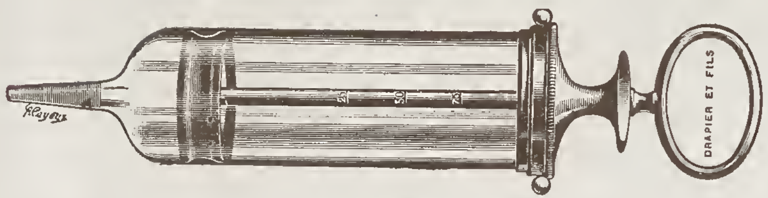


Fig. **7895**.

Seringue vésicale stérilisable (fig. **7895**), monture métal nickelé, corps tout verre, piston durit. Contenances : 26150. 50 cc. 26151. 100 cc. 26152. 150 cc.

26153. *La même*, **modèle court**, pouvant se remplir d'une seule main, contenance 100 cc.
26154. **Pistons** en caoutchouc de rechange.

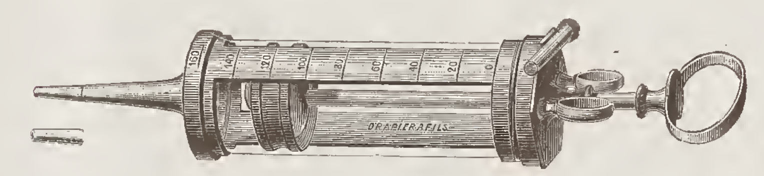


Fig. **7897**.

26155. **Seringue** vésicale du Prof. **Guyon**, 160 cc., en métal argenté, corps verre démontable, piston durit stérilisable, avec serrage doré et 2 embouts interchangeables (fig. **7897**).
26156. *La même*, de 50 cc. 26157. De 100 cc.
26158. *Le même modèle*, avec corps verre piston métal.
26159. **Seringue** vésicale du Pr **Guyon**, de 100 cc., *modèle court* permettant de la remplir d'une seule main.
26160. *La même*, avec corps verre et piston métal.
26161. **Seringue vésicale** du Dr **Marion**, de 100 cc. en métal argenté, corps verre, piston métal et 2 embouts métalliques, l'un pour sondes urétrales, l'autre pour sondes urétérales.

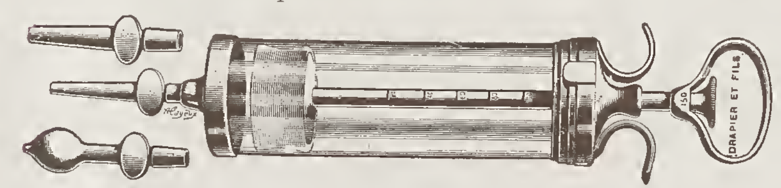


Fig. **7899**.

26162. **Seringue** vésicale d'**Albarran** en métal argenté et corps cristal avec piston en durit stérilisable et 3 embouts variés (fig. **7899**).
26163. **Seringue** vésicale d'**Albarran** de 100 cc., *modèle court.*
26164. **Seringue** vésicale d'**Albarran**, entièrement en métal argenté.

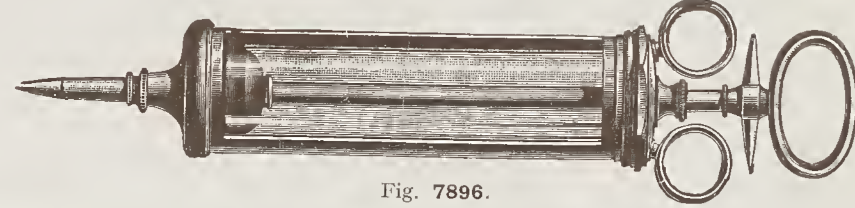


Fig. **7896**.

Seringue vésicale stérilisable (fig. **7896**), monture métal, corps cristal, piston durit réglable.

50 gr.	100 gr.	150 gr.	200 gr.	250 gr.	300 gr.
26165	26166	26167	26168	26169	26170

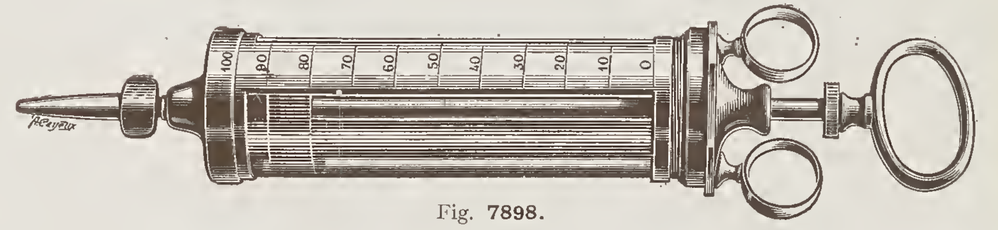


Fig. **7898**.

26171. **Seringue** vésicale du Dr **Luys**, 100 cc., monture métal argenté, verre à serrage, piston amiante (fig. **7898**).

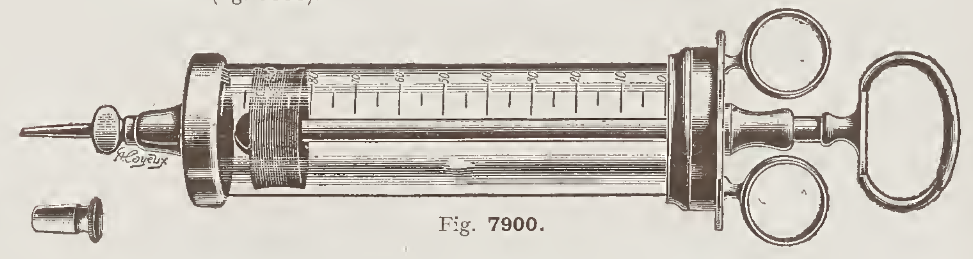


Fig. **7900**.

26172. **Seringue** vésicale du Dr **Pasteau**, 100 cc., verre soudé, monture métal argenté, avec piston caoutchouc et canule (fig. **7900**).
26173. *La même*, plus courte, de 50 cc. avec canule pour sondes uretérales.
26191 ~~26174~~. **Seringue** de 50 cc., à balle caoutchouc du Dr **Bonneau** pour lavages vésicaux (voir fig. **7908**, page **95**).
26175. **Boîte** en métal nickelé 260 × 70 × 60 pour renfermer une seringue vésicale.
26176. *La même*, avec support.
27365 ~~26177~~. **Eprouvette** en cristal avec couvercle pour seringue de 100 cc. ou de 150 cc. P. 127

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

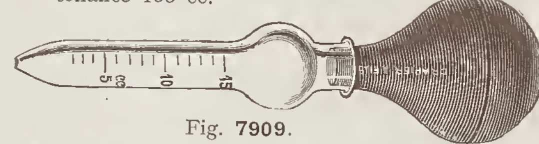


Fig. 7908.

26190. **Seringue vésicale** du Dr **Bonneau**, contenance 25 cc.
26191. **Seringue vésicale** du Dr **Bonneau** (fig. **7908**), contenance 50 cc.
26192. **Seringue vésicale** du Dr **Bonneau** (fig. **7908**), contenance 100 cc.

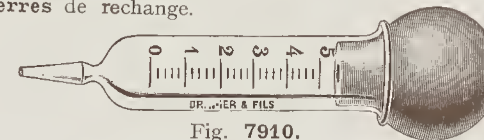


Fig. 7909.

26193. **Seringue** urétrale du Dr **Bonneau** (fig. **7909**) de 15 cc. en verre gradué, *avec* ou *sans* renflement et poire ronde en caoutchouc.
26194. *La même*, de 10 cc.
26195. **Verres** de rechange.



Fig. 7910.

26196. **Seringue** du Dr **Bonneau** pour instillations, avec poire ronde en caoutchouuc, contenance 5 cc. (fig. **7910**).
26197. *La même*, de 10 cc.



Fig. 7911.

26198. **Seringue** urétrale stérilisable du Dr **Janet**, piston durit (fig. **7911**), contenance 10 grammes.
26199. *La même*, contenance 20 grammes.

Fig. 7912.

26200. **Seringue** urétrale en cristal du Dr **Janet** (fig. **7912**) de 5 cc.
26201. *La même*, contenance 10 cc.
26202. *La même*, contenance 20 cc.
26203. **Seringue** urétrale en cristal du Dr **Noguès**, à olive terminale.

26206. **Bocal** en ½ cristal, pour seringues *vésicales* (fig. **7913**), avec support nickelé permettant de placer 2 seringues vésicales, 1 seringue uretérale, et 3 seringues urétrales.
26207. **Bocal** en ½ cristal permettant de placer 1 seringue vésicale 100 cc., modèle court, et 4 seringues urétrales.

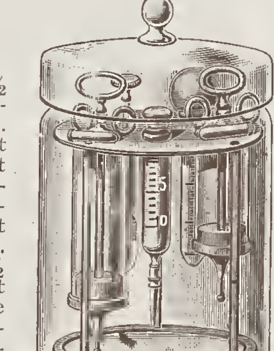


Fig. 7913.

26208. **Bocal** en ½ cristal, pour 3 seringues *urétrales*, placées sur support nickelé, genre fig. **7913**).
26209. *Le même*, pour 5 seringues urétrales.
26210. **Bocal** en ½ cristal, support nickelé pour 5 seringues urétrales du Dr **Bonneau**.

Composition de Bocaux à volonté.



Fig. 7914.

26213. **Disque** en caoutchouc du Dr **Motz** pour briser le jet en retour (fig. **7916**).
26214. **Disque** en forme de cuvette du Dr **Palazzoli**, pour briser le jet en retour (fig. **7914**).

Olive du Dr **Janet**, pour monter sur les seringues.
26215. En verre.
26216. En porcelaine.
26217. En caoutchouc moulé rouge.

Fig. 7916.

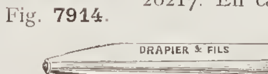


Fig. 7917.

Fig. 7918.

26218. **Canule** urétrale en verre, à double courant, du Dr **Suarez de Mendoza** (fig. **7917**).
26219. **Canule** à double courant de **Maïoki**.
26220. **Robinet** fin en ébonite (fig. **7919**).

26218 bis La même en Pyrex

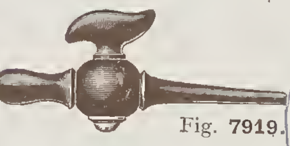


Fig. 7919.

Canule en verre du Dr **Janet** (fig. **7918**).
26221. *La pièce*.
26222. *La douzaine*.
26223. **Bocal** en verre avec support nickelé permettant de placer dix canules de **Janet** (fig. **7920**).

bis La même en Pyrex



Fig. 7920.

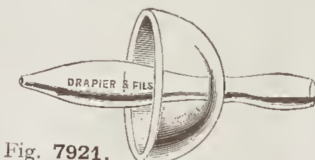


Fig. 7921.

26224. **Canule** en verre, avec protecteur, du Dr **Tuffier** (fig. **7921**).

26224 bis La même en Pyrex

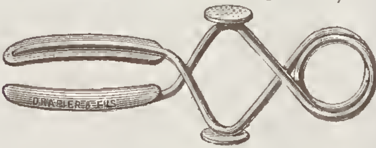


Fig. 7922.

26225. **Canule** conique fine (fig. **7922**).

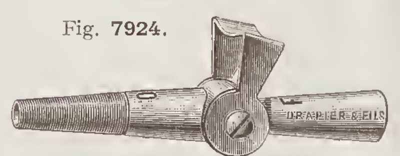


Fig. 7923.

26226. **Compresseur** à ressort du Dr **Strauss**, pour retenir les liquides injectés dans l'urètre (fig. **7923**) avec garniture caoutchouc.
26227. **Compresseur** élastique de l'urètre.

Fig. 7924.

26228. **Robinet** à poussette en métal argent, du Dr **P. Ertzbischoff** (fig. **7924**).

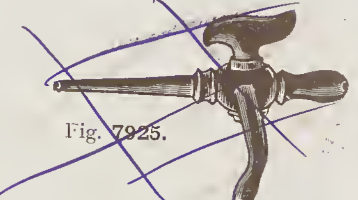


Fig. 7925.

26229. **Robinet** fin en ébonite, à tube d'écoulement latéral (fig. **7925**).

modèle supprimé

Page 95

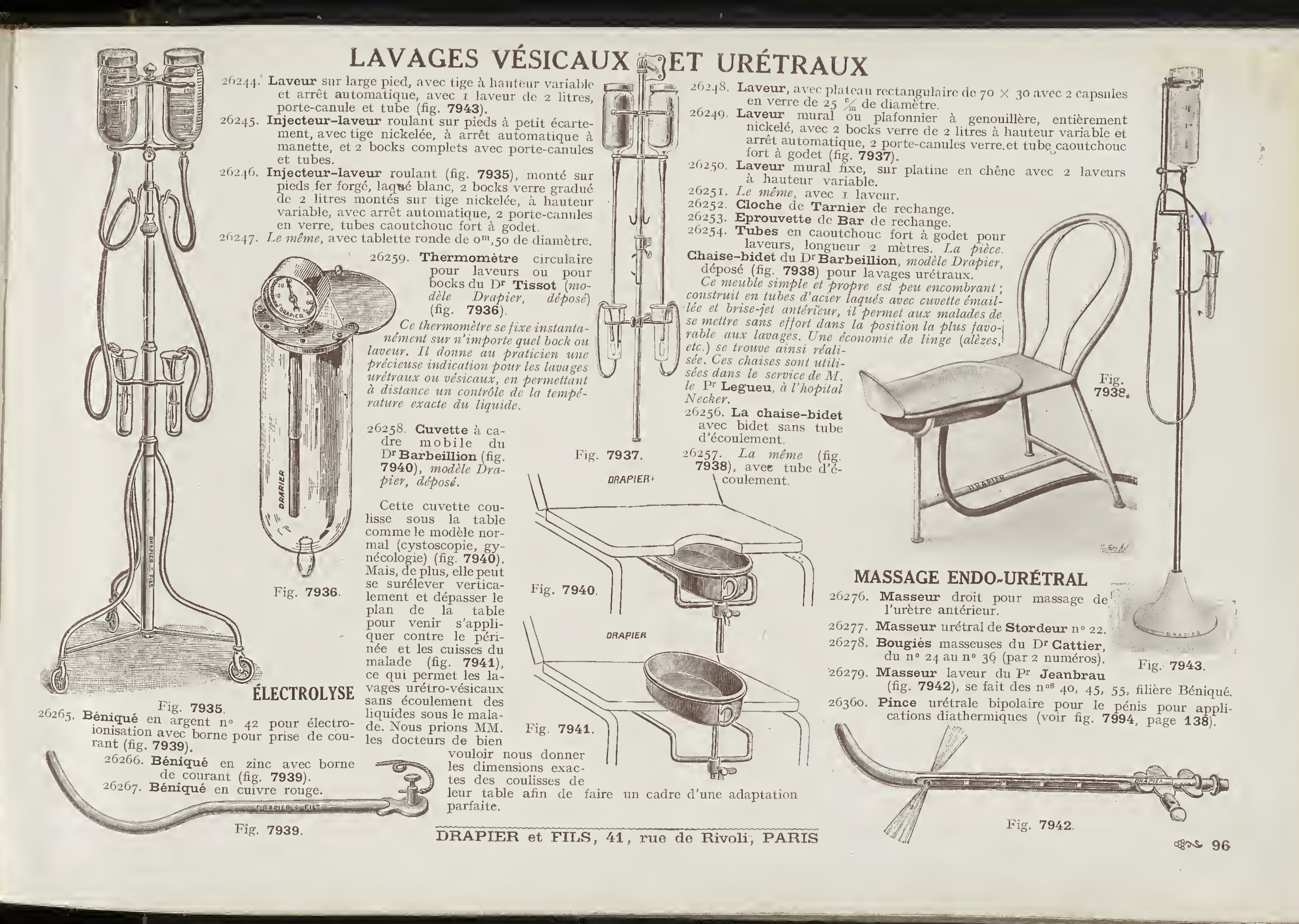
26190.	*La pièce.*	13 »
26191.	—	19 »
26192.	—	28 »
26193.	—	8 »
26194.	—	8 »
26195.	—	4 »
26196.	—	8 »
26197.	—	9 »
26198.	—	15 »
26199.	—	32 »
26200.	—	6 »
26201.	—	8 »
26202.	—	10 »
26203.	—	14 »
26206.	—	220 »
26207.	—	150 »
26208.	—	105 »
26209.	—	150 »
26210.	—	150 »
26213.	—	3 »
26214.	—	3.50
26215.	—	4 »
26216.	Supprimé.	
26217.	*La pièce.*	2.75
26218.	—	2.75
26219.	—	3 »
26220.	—	7 »
26221.	—	0.50
26222.	*La douz.*	5.50
26223.	*La pièce.*	60 »
26224.	—	3 »
26225.	—	1 »
26226.	—	24 »
26227.	—	44 »
26228.	—	38 »
26229.	—	~~15 »~~

Canule de lavage entièrement métallique (cliché fait) voir notice Urologie bleue

Page 96

26244.	*La pièce.*	360	»
26245.	—	400	»
26246.	—	430	»
26247.	—	530	»
26248.	—	640	»
26249.	—	360	»
26250.	—	390	»
26251.	—	330	»
26252.	Blanc.	20	»
26252.	Jaune.	22	»
26253.	*La pièce.*	6	»
26254.	—	14, ~~12~~	»
26256.	—	300	»
26257.	—	325	»
26258.	—	200	»
26259.	—	280	»
26265.	—	175	»
26266.	—	37	»
26267.	—	37	»
26276.	—	33	»
26277.	—	70	»
26278.	—	23	»
26279.	—	105	»
26360.	—	125	»

LAVAGES VÉSICAUX ET URÉTRAUX



26244. **Laveur** sur large pied, avec tige à hauteur variable et arrêt automatique, avec 1 laveur de 2 litres, porte-canule et tube (fig. **7943**).

26245. **Injecteur-laveur** roulant sur pieds à petit écartement, avec tige nickelée, à arrêt automatique à manette, et 2 bocks complets avec porte-canules et tubes.

26246. **Injecteur-laveur** roulant (fig. **7935**), monté sur pieds fer forgé, laqué blanc, 2 bocks verre gradué de 2 litres montés sur tige nickelée, à hauteur variable, avec arrêt automatique, 2 porte-canules en verre, tubes caoutchouc fort à godet.

26247. *Le même*, avec tablette ronde de $0^m,50$ de diamètre.

26259. **Thermomètre** circulaire pour laveurs ou pour bocks du Dr **Tissot** (*modèle Drapier, déposé*) (fig. **7936**).

Ce thermomètre se fixe instantanément sur n'importe quel bock ou laveur. Il donne au praticien une précieuse indication pour les lavages urétraux ou vésicaux, en permettant à distance un contrôle de la température exacte du liquide.

26258. **Cuvette** à cadre mobile du Dr **Barbeillion** (fig. **7940**), *modèle Drapier, déposé*.

Cette cuvette coulisse sous la table comme le modèle normal (cystoscopie, gynécologie) (fig. **7940**). Mais, de plus, elle peut se surélever verticalement et dépasser le plan de la table pour venir s'appliquer contre le périnée et les cuisses du malade (fig. **7941**), ce qui permet les lavages urétro-vésicaux sans écoulement des liquides sous le malade. Nous prions MM. les docteurs de bien vouloir nous donner les dimensions exactes des coulisses de leur table afin de faire un cadre d'une adaptation parfaite.

26248. **Laveur**, avec plateau rectangulaire de 70 × 30 avec 2 capsules en verre de 25 % de diamètre.

26249. **Laveur** mural ou plafonnier à genouillère, entièrement nickelé, avec 2 bocks verre de 2 litres à hauteur variable et arrêt automatique, 2 porte-canules verre et tube caoutchouc fort à godet (fig. **7937**).

26250. **Laveur** mural fixe, sur platine en chêne avec 2 laveurs à hauteur variable.

26251. *Le même*, avec 1 laveur.

26252. **Cloche** de **Tarnier** de rechange.

26253. **Eprouvette** de **Bar** de rechange.

26254. **Tubes** en caoutchouc fort à godet pour laveurs, longueur 2 mètres. *La pièce*.

Chaise-bidet du Dr **Barbeillion**, *modèle Drapier*, déposé (fig. **7938**) pour lavages urétraux.

Ce meuble simple et propre est peu encombrant; construit en tubes d'acier laqués avec cuvette émaillée et brise-jet antérieur, il permet aux malades de se mettre sans effort dans la position la plus favorable aux lavages. Une économie de linge (alèzes, etc.) se trouve ainsi réalisée. Ces chaises sont utilisées dans le service de M. le Pr **Legueu**, *à l'hopital Necker.*

26256. **La chaise-bidet** avec bidet sans tube d'écoulement.

26257. *La même* (fig. **7938**), avec tube d'écoulement.

Fig. 7935. Fig. 7936. Fig. 7937. Fig. 7938. Fig. 7940. Fig. 7941. Fig. 7943.

ÉLECTROLYSE

26265. **Béniqué** en argent n° 42 pour électro-ionisation avec borne pour prise de courant (fig. **7939**).

26266. **Béniqué** en zinc avec borne de courant (fig. **7939**).

26267. **Béniqué** en cuivre rouge.

Fig. 7939.

MASSAGE ENDO-URÉTRAL

26276. **Masseur** droit pour massage de l'urètre antérieur.

26277. **Masseur** urétral de **Stordeur** n° 22.

26278. **Bougies** masseuses du Dr **Cattier**, du n° 24 au n° 36 (par 2 numéros).

26279. **Masseur** laveur du Pr **Jeanbrau** (fig. **7942**), se fait des nos 40, 45, 55, filière Béniqué.

26360. **Pince** urétrale bipolaire pour le pénis pour applications diathermiques (voir fig. **7994**, page **138**).

Fig. 7942.

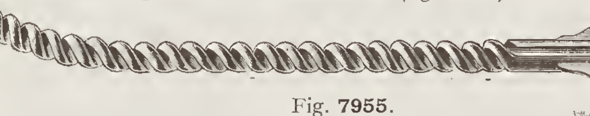
26300. **Pince** pour électrolyse se montant sur les béniqués (fig. **7951**).
26301. **Sonde** souple en gomme avec olive métal. Toutes grosseurs de la filière Charrière.
26302. **Sonde** urétrale prostatique du Dr **Tripier** pour électrolyse.

Fig. **7950**.

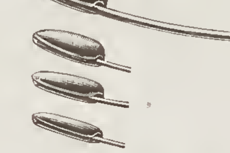


Fig. **7951**.

26303. **Bougie** électrolytique à olive de **Newmann** (fig. **7950**).


Fig. **7955**.

26304. **Détergeur** électrolytique du Dr **Roucayrol** (fig. **7955**).
26305. **Cathéter** du Dr **Minet**, pour électrolyse circulaire.
26306. **Électrolyseur** urétral du Dr **Fort**, à lame mousse en platine, du nº 15 à 30.


Fig. **7957**.

26307. **Électro-dilatateur** du Dr H. **Minet** (fig. **7957**), avec un mandrin nº 7 Charrière, cannelé sur la concavité avec quatre olives montées sur tube flexible nos 12, 16, 15, 21 Charrière ; un conducteur droit pour sondes à bout coupé et une bougie conductrice.
26308. Série de 10 olives graduées de **Guyon** (fig. **7960**) du nº 10 au 19, en métal nickel avec mandrin.



Fig. **7960**.

26309. Série de 13 olives graduées de **Guyon** (fig. **7960**), du nº 8 au 20, en métal nickelé avec mandrin.
26310. *Les mêmes*, à mandrin avec borne de prise de courant. *Supplément*.

Fig. **7961**.

SONDES A ASPIRATION ENDO-URÉTRALE DU Dr CARIANI

DRAPIER & FILS

Fig. **7964**.

26315 **Sonde** droite du Dr **Cariani** pour l'urètre antérieur (fig. **7964**).
26316. **Sonde** droite pour le diagnostic et le traitement des vulvites (*même modèle* que fig. **7964**) mais la sonde n'est percée de trous que sur une longueur de 2 c/m seulement).

DRAPIER & FILS

Fig. **7965**.

26317. **Sonde** droite du Dr **Cariani** pour l'aspiration urétrale totale (fig. **7965**).
26318. **Sonde** pour l'urètre prostatique, *même modèle* que fig. **7965**, mais la sonde n'est percée de trous que dans la région correspondante à l'urètre prostatique.

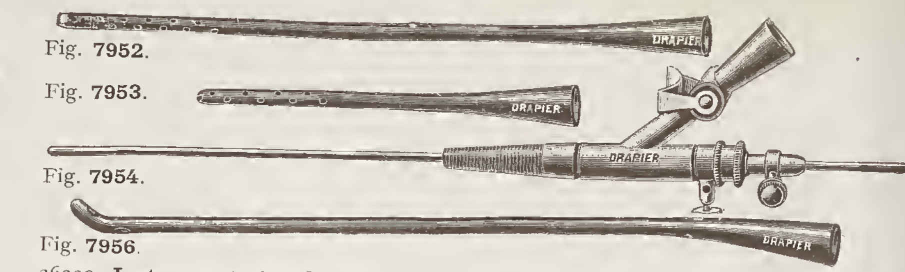


Fig. **7952**.
Fig. **7953**.
Fig. **7954**.
Fig. **7956**.

26320. **Instrumentation** du Dr **Courtade** pour l'ionisation de l'urètre et de la vessie (fig. **7952** à **7956**) complet.
26321. **Sonde** en caoutchouc à trous multiples de 15 c/m (fig. **7953**).
26322. *La même*, de 35 c/m (fig. **7952**).
26323. **Sonde** en gomme à béquille pour l'instrument du Dr **Courtade** (fig. **7956**).
26324. **Dynamomètre** sphinctérien du Dr **Uteau**, destiné à mesurer la valeur contractile du muscle *sphincter vésical* (fig. **7959**).
L'Appareil complet, avec niveau d'eau.

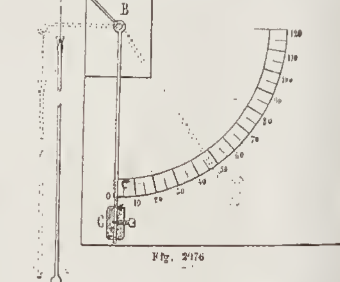


Fig. **7959**.

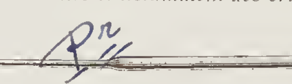


Fig. **7958**.

26326. **Vitropresseur** du Dr **Tissot** pour le méat (*modèle Drapier, déposé*).
Entièrement en Pyrex cet instrument permet, par transparence, l'examen complet du méat et de la fosse naviculaire et notamment des orifices des trajets para-méatiques, brides, etc.

Fig. **7962**.

26328. **Éclaireur** du Dr **Chevassu**, pour le diagnostic de la syphilis du testicule par la transparence (fig. **7962**), *modèle Drapier*. Stérilisable à 170º (*procédé breveté s. g. d. g.*)

ASPIRATION — HYPERÉMIE URÉTRALE

26330. **Appareil** à double robinet pour l'aspiration et le lavage, se montant sur les sondes du Dr **Cariani** (fig. **7966**).

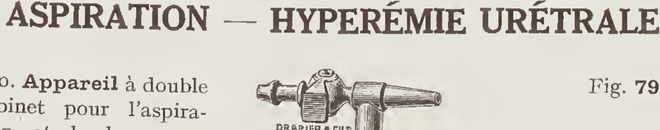


Fig. **7966**.

Fig. **7967**.

26331. **Pompe** aspirante à double soupape pour l'aspiration avec les sondes du Dr **Cariani** (fig. **7967**).
26332. *La même*, grand modèle.
26333. **Trompe** à eau en métal, en verre et aspirateurs électriques (voir page **101**).



Page 97

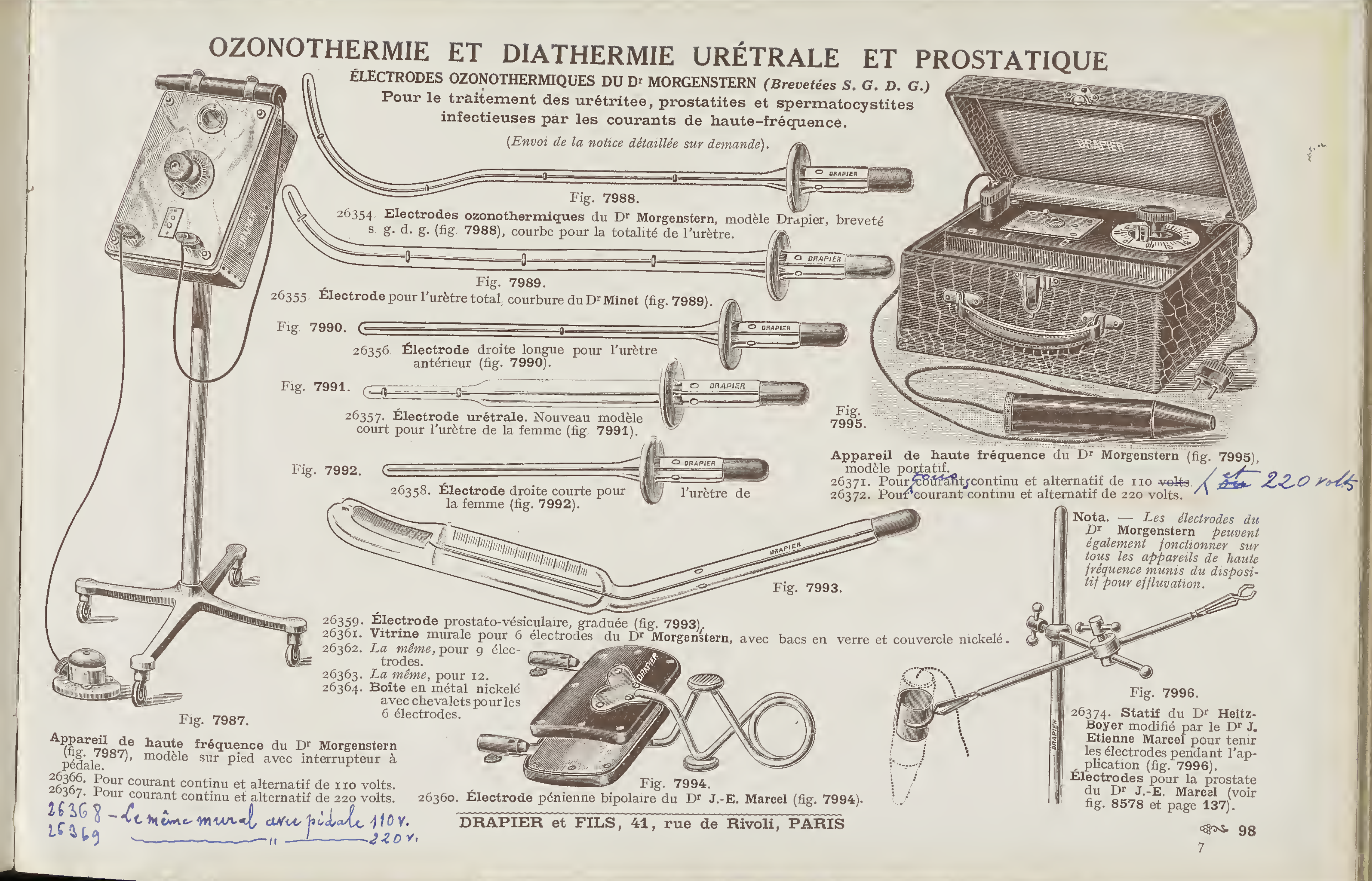
26300.	*La pièce.*	16	»
26301.	—	44	»
26302.	—	27	»
26303.	—	38	»
26304.	—	60	»
26305.	*La pièce.*	33	»
26306.	Prix sur demande.		
26307.	*La pièce.*	260	»
26308.	—	40	»
26309.	—	66	»
26310.	—	19	»
26315.	—	38	»
26316.	—	30	»
26317.	—	55	»
26318.	—	45	»
26320.	—	110	»
26321.	—	4	50
26322.	—	7	»
26323.	—	5	»
26324.	—	225	»
26326.	—	16	»
26328.	—	140	»
26330.	—	50	»
~~26331~~.	—	28	» 20297
26332.	—	110	» 20298
26333.	Sans robinet.	140	» 26508 et 26509
26333.	Avec robinet.	230	»

26354.	*La pièce.*	90	»
26355.	—	90	»
26356.	—	54	»
26357.	—	60	»
26358.	—	54	»
26359.	—	114	»
26360.	—	115	»
26361.	—	~~150~~ → 345 f.	
26362.	—	~~175~~ → 400 f.	
26363.	—	~~200~~ → 460 f.	
26364.	—	115	»
26366.	—	1370	»
26367.	—	1420	»
26371.	—	600	»
26372.	—	650	»
26374.	—	275	»

26368 – 1100 f.

26369 – 1150 f.

OZONOTHERMIE ET DIATHERMIE URÉTRALE ET PROSTATIQUE



ÉLECTRODES OZONOTHERMIQUES DU Dr MORGENSTERN *(Brevetées S. G. D. G.)*

Pour le traitement des urétritee, prostatites et spermatocystites infectieuses par les courants de haute-fréquence.

(*Envoi de la notice détaillée sur demande*).

Fig. **7988.**

26354. **Electrodes ozonothermiques** du Dr **Morgenstern**, modèle Drapier, breveté s. g. d. g. (fig. **7988**), courbe pour la totalité de l'urètre.

Fig. **7989.**

26355. **Électrode** pour l'urètre total, courbure du Dr **Minet** (fig. **7989**).

Fig. **7990.**

26356. **Électrode** droite longue pour l'urètre antérieur (fig. **7990**).

Fig. **7991.**

26357. **Électrode urétrale.** Nouveau modèle court pour l'urètre de la femme (fig. **7991**).

Fig. **7992.**

26358. **Électrode** droite courte pour l'urètre de la femme (fig. **7992**).

Fig. **7993.**

26359. **Électrode** prostato-vésiculaire, graduée (fig. **7993**).
26361. **Vitrine** murale pour 6 électrodes du Dr **Morgenstern**, avec bacs en verre et couvercle nickelé.
26362. *La même*, pour 9 électrodes.
26363. *La même*, pour 12.
26364. **Boîte** en métal nickelé avec chevalets pour les 6 électrodes.

Fig. **7994.**

26360. **Électrode** pénienne bipolaire du Dr **J.-E. Marcel** (fig. **7994**).

Fig. **7987.**

Appareil de haute fréquence du Dr **Morgenstern** (fig. **7987**), modèle sur pied avec interrupteur à pédale.
26366. Pour courant continu et alternatif de 110 volts.
26367. Pour courant continu et alternatif de 220 volts.
26368 – Le même mural avec pédale 110 v.
26369 ——— " ——— 220 v.

Fig. **7995.**

Appareil de haute fréquence du Dr **Morgenstern** (fig. **7995**), modèle portatif.
26371. Pour courant continu et alternatif de 110 ~~volts~~ et 220 volts
26372. Pour courant continu et alternatif de 220 volts.

Nota. — *Les électrodes du* Dr **Morgenstern** *peuvent également fonctionner sur tous les appareils de haute fréquence munis du dispositif pour effluvation.*

Fig. **7996.**

26374. **Statif** du Dr **Heitz-Boyer** modifié par le Dr **J. Etienne Marcel** pour tenir les électrodes pendant l'application (fig. **7996**).

Électrodes pour la prostate du Dr **J.-E. Marcel** (voir fig. **8578** et page **137**).

DIATHERMIE URÉTRALE (Suite)

Fig. 8006.

26390. **Électrode** urétrale du Dr **Maximilien Stern** pour les applications diathermiques urétrales (fig. **8006**). Cette électrode est utilisée en conjugaison avec l'électrode prostatique (fig. **8007**). L'électrode urétrale du Dr **Maximilien Stern** se fait des nos 18 et 21 Charrière.

Fig. **8008.**

26391. **Électrode** du Dr **J.-E. Marcel** pour urètre de la femme avec cône isolant empêchant l'action diathermique au niveau de la vulve (fig. **8008**).

Fig. **8009.**

CANULES RECTALES

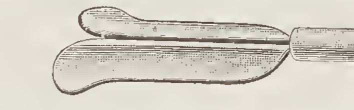
Fig. **8012.**

26400. **Canule** en caoutchouc du Dr **Boulanger**, pour irrigations de la prostate (fig. **8012**).

Fig. **8013.**

26401. **Canule** rectale d'**Albarran** (fig. **8013**), à double courant pour irrigations chaudes.

Fig. **8014.**



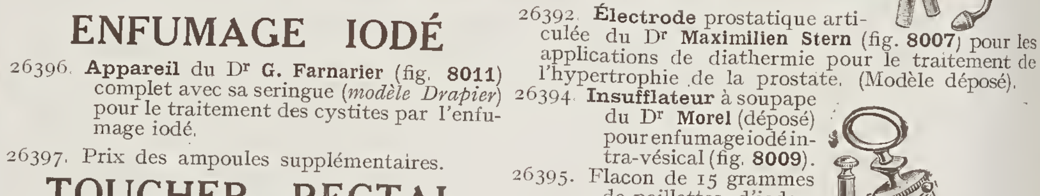


Fig. **8007.**

26392. **Électrode** prostatique articulée du Dr **Maximilien Stern** (fig. **8007**) pour les applications de diathermie pour le traitement de l'hypertrophie de la prostate. (Modèle déposé).

ENFUMAGE IODÉ

26396. **Appareil** du Dr **G. Farnarier** (fig. **8011**) complet avec sa seringue (*modèle Drapier*) pour le traitement des cystites par l'enfumage iodé.

26397. Prix des ampoules supplémentaires.

26394. **Insufflateur** à soupape du Dr **Morel** (déposé) pour enfumage iodé intra-vésical (fig. **8009**).

26395. Flacon de 15 grammes de paillettes d'iode.

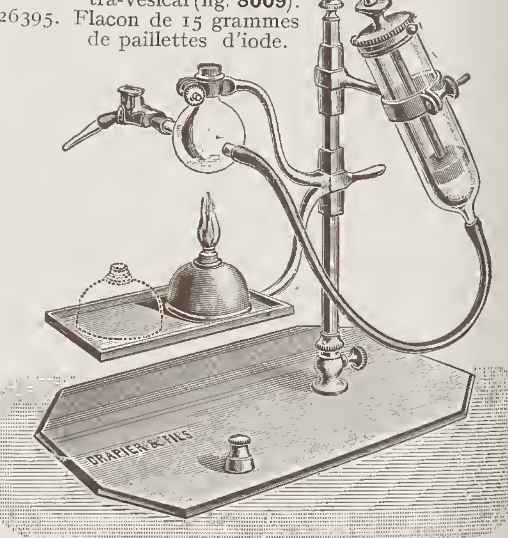


Fig. **8011.**

TOUCHER RECTAL

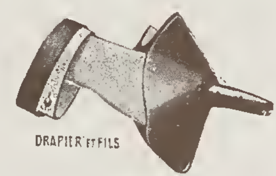


Fig. **8010.**

Doigtiers du Pr **Legueu** avec protège-main (fig. **8010**).

60350 26404. 1 doigt. P 42

60351 26405. 2 doigts. "

60352 26406. 3 doigts. "

60380 26407. **Doigtiers** pour toucher, en caoutchouc soie. *La douzaine.*

26408. *La douzaine, en boîte* (fig. **8014**) verre, couvercle métal.

26409. Par grosse, en vrac, *la grosse.* P. 42

26412. **Appareil** à air chaud du Dr **Uteau** (*modèle Drapier*) (fig. **8015**), pour le traitement de l'orchite blennorragique par l'air chaud.

Modèle complet, avec hamac suspenseur des testicules, thermomètre et lampe à alcool (fig. **8015**).

On peut chauffer selon la résistance personnelle du sujet entre 80° et 110° par séance d'une demi-heure. Ce mode de traitement diminue rapidement les phénomènes douloureux inflammatoires.

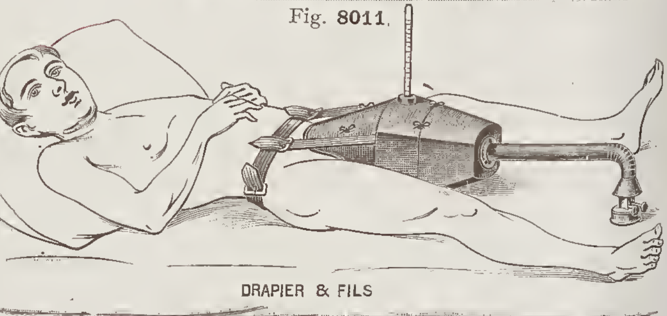


Fig. **8015.**

Page 99

26390.	*La pièce.*	110	»
26391.	—	75	»
26392.	—	290	»
26394.	—	100	»
26395.	—	15	»
26396.	—	375	»
26397.	—	15	»
26400.	—	20	»
26401.	—	50	»
~~26404.~~ 60350	—	3.50	
~~26405.~~ 60351	—	4	»
~~26406.~~ 60.352	—	8	»
~~26407.~~ *La douzaine.*			
Modèle courant.		2.50	
Modèle fort.		3	»
~~2640~~8.	*La pièce.*	6	»
26~~409.~~ *La grosse.* 60380			
Modèle courant.		27	»
Modèle fort.		35	»
26412.	*La pièce.*	600	»

Page 100

26445.	*La pièce.*	55	»
26446.	—	5	»
26447.	*La pièce.*	36	»
26470.	—	200	»
26473.	—	23	»
26474.	—	370	»
26475.	—	525	»
26476.	—	90	»
26477.	—	125	»
26478.	4 volts.	35	»
26478.	8 volts.	40	»
26479.	*La pièce.*	36	»
26480.	—	70	»

[illegible]

Urétroscope du Dr Nora (faire fig.)



MASSAGE PROSTATIQUE

Fig. 8022.

Fig. 8023.

Fig. 8024.

26445. **Excitateur** pour la prostate du Dr **de Sard** (fig. **8022**) pour monter sur appareil de massage vibratoire.

26446. **Masseur** prostatique du Dr **Dufaux**, avec face palmaire terminale en caoutchouc (fig. **8023**).

Appareils de massage vibratoire (voir pages **214** et **219**).

26447. **Masseur** de **Féliki**, en acier (fig. **8024**).

Électrodes diathermiques, pour la prostate (voir page **99**.)

URÉTROSCOPIE

(pour éclairage et cautérisation, voir page 216)



Fig. **8029**.

26470. **Lunette frontale** réglable du Dr **Luys** avec bandeau métallique (fig. **8029**).

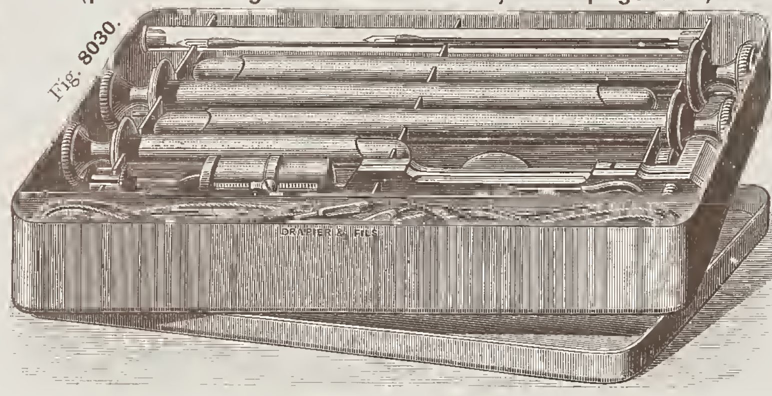


Fig. 8030.

Fig. **8033**.

26473. **Lampes** pour urétroscope avec filament métallique.



Fig. **8031**.

26477. **Manche** à loupe grossissante, porte-tubes du Dr **Luys**.

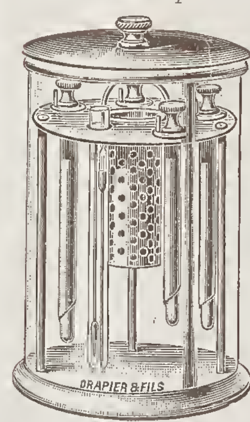


Fig. **8034**.

Nota. — *Nous prenons les plus grandes précautions pour l'expédition des lampes à filament métallique ; mais, en raison de leur grande fragilité, nous déclinons toute responsabilité au sujet des ruptures de filaments qui pourraient arriver au cours du transport.*

26476. **Bocal** en verre avec couvercle et support nickelé avec réceptacle pour trioxyméthylène pour la stérilisation de l'urétroscope de **Luys** (fig. **8034**).

26474. **Urétroscope** du Dr **Luys**, ancien modèle avec 2 loupes grossissantes, composé d'un manche à loupes porte-tubes, avec 4 tubes à cannelures dont 3 de 13 %, nos 48, 52, 60 et un tube à cannelure de 7 % no 54, 2 loupes, 2 lampes de 2 volts, 5 de 2 longueurs, cordons, en boîte métal nickelé (fig. **8030**) sans rhéostat.

26475. **Urétroscope** du Dr **Luys** (*nouveau modèle*) avec 2 loupes grossissantes, un manche à loupes porte-tubes, 2 tubes *à aspiration fixe* (fig. **8035**) nos 52 et 56 pour hommes, longueur 13 % ; un tube pour femme, longueur 10 %, no 52, 1 tube aspirateur mobile à palette, 2 lampes de 2 volts, 5 de 2 longueurs, cordons, en boîte métal nickelé, sans rhéostat.

Combinaison cysto-urétroscopique du Dr **Luys** (voir page **106**).

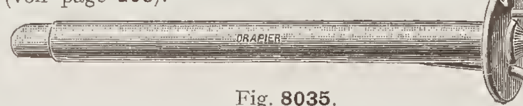


Fig. **8035**.

Nouveau tube à aspiration fixe du Dr **Luys**.

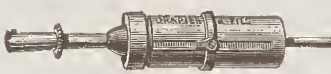


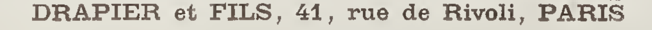
Fig. **8032**.

26478. **Rhéostat** spécial pour lampes de **Luys** (fig. **8032**).

Nous conseillons vivement l'emploi du petit rhéostat spécial (fig. **8032**) *qui évite le survoltage des lampes fragiles de 2 volts utilisées avec l'urétroscope du Dr Luys. L'usage de ce rhéostat, ajouté aux sources de lumière que le docteur possède déjà, économisera bien des lampes.*

26479. **Tubes** à cannelure ancien modèle du Dr **Luys**, seuls.

26480. **Les mêmes.** Nouveau modèle.



URÉTROSCOPIE (Suite)

URÉTRO-CYSTOSCOPES (Voir pages 120 et suivantes).

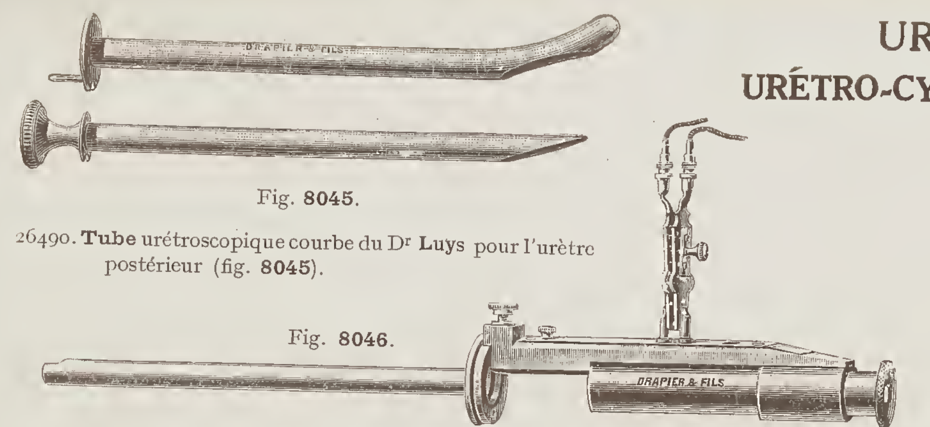


Fig. 8045.

26490. **Tube** urétroscopique courbe du Dr **Luys** pour l'urètre postérieur (fig. **8045**).

Fig. 8046.

26491. **Urétroscope** du Dr **Demonchy**, *modèle Drapier* (fig. **8046**), pour urétroscopie antérieure et postérieure avec 4 tubes de 15 c/m de long, nos 22, 24, 26, 28 Charrière avec télescope réglable, 2 lampes, pièce à main et câbles en boîte métal nickelé. *La pièce.*
26492. **Lampes** de rechange pour urétroscope du Dr **Demonchy**.

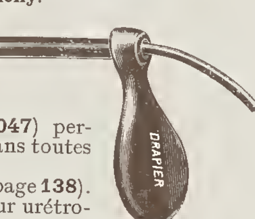


Fig. 8047.

26493. **Conducteur** porte-électrode du Dr **Gautier** (fig. **8047**) permettant l'emploi de la sonde souple à diathermie dans toutes les applications urétroscopiques.
26494. **Sonde** pour diathermie du Pr **Legueu** (voir fig. **8591**, page **138**).
26495. **Sonde** diathermique rigide coudée du Dr **Le Fur**, pour urétroscopie (longueur de la partie rectiligne 21 c/m).
26496. **Electrode** droite du Dr **Janet**, pour électro-coagulation du méat urétral avec extrémité fine.
26497. *La même*, avec extrémité large.
26498. *La même*, courbe avec extrémité large.
26499. **Electrode** courbe du Dr **Janet** pour électro-coagulation du méat urétral pour destructions latérales.

ASPIRATEURS POUR URÉTROSCOPIE

Fig. 8051.

Fig. 8050

26502. **Aspirateur** mobile à palette du Dr **Luys** pour aspiration terminale (fig. **8050**).
26503. **Bouteille** aspiratrice du Dr **Luys** sur trompe à eau.
26504. **Compresseur à main** du Dr **Busson** pour dilatation extemporanée en urétroscopie.
26505. **Aspirateur** du Dr **Demonchy** pour les sécrétions urétrales (fig. **8051**).
26506. **Canule** aspiratrice de **Kollmann** se montant sur la seringue en verre pour l'aspiration des sécrétions urétrales.

Aspirateur électrique, *modèle Drapier* (voir page **180**) pour l'aspiration des sécrétions urétrales.

26508. **Trompe** à eau métallique pour l'aspiration des sécrétions urétrales.
26509. **Trompe** à eau en verre pour l'aspiration des sécrétions urétrales.
22203. **Pile de poche**, 4 volts, *modèle Drapier* (fig. **6797**) pour éclairage des urétroscopes, etc. Cette pile, d'un élégant aspect, est constituée par un boîtier en métal nickelé avec un plateau en galalithe poli portant 2 bornes nickelées.
22106. **Petit rhéostat** amovible pour monter sur la pile. Grâce à ce petit rhéostat (fig. **6796**), les lampes délicates des urétroscopes n'ont à supporter aucun survoltage. Quand la pile commence à se décharger on enlève le rhéostat amovible et l'on branche directement les fils de l'urétroscope sur les bornes nickelées de la pile.
22205. **Pile sèche** de rechange.



Fig. 6796,

Fig. 6797.

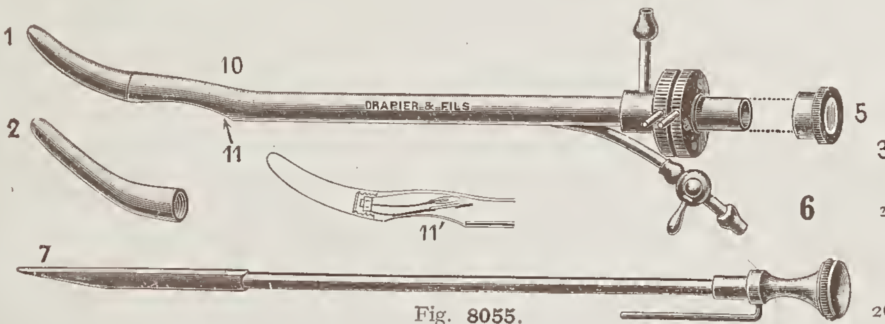
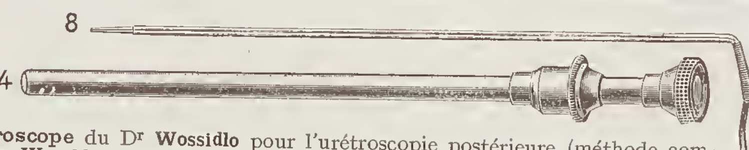


Fig. 8055.



26520. **Urétroscope** du Dr **Wossidlo** pour l'urétroscopie postérieure (méthode combinée **Wossidlo-Goldschmidt**) complet avec conducteur, 1 lampe de rechange, 1 soufflerie, 1 instrument à pinceau, un cautère, 2 cônes de courbures variées, 2 pièces optiques et cordons dans une boîte en métal nickelé, avec chevalet (fig. **8055**).
26521. **Lampe** de rechange à filament métallique pour urétroscope de **Wossidlo**.
26522. **Cautère** de rechange pour urétroscope de **Wossildo**.

Fig. 8056.

Fig. 8055.

Page 101

22106.	*La pièce.*	48	»
22203.	—	46	»
22205.	—	2	.25
26490.	—	75	»
26491.	—	400	»
26492.	—	23	»
26493.	Droit.	25	»
26493.	Courbe.	27	»
26494.	*La pièce.*	42	»
26495.	—	55	»
26496.	—	35	»
26497.	—	35	»
26498.	—	35	»
26499.	—	35	»
26502.	—	31	»
26503.	—	150	»
26504.	—	35	»
26505.	—	40	»
26506.	—	9	»
26508.	Sans robinet.	140	»
26508.	avec robinet.	235	»
26509.	*La pièce.*	40	»
26520.	—	1950	»
26521.	—	30	»
26522.	—	70	»

Demonchy avec vision redressée

Page 102

26537.	*La pièce.*	55	»
26538.	—	55	»
26539.	—	130	»
26540.	—	45	»
26541.	—	24	»
26542.	—	380	»
26548.	—	17	»
26549.	—	22	»
26550.	—	30	»
26551.	—	30	»
26552.	—	55	»
26553.	—	45	»
26554.	—	40	
26555.	—	11	»
26556.	—	13	»
26557.	—	22	»
26558.	—	24	»
26559.	—	55	»
26559.	Le même en acier.	20	»
26562.	*La pièce.*	18	»
26564.	—	26	»
26566.	—	40	»
26581.	—	9	»
26581.	Le même en maillechort.	4.50	
26582.	*La pièce.*	8.50	
26583.	—	160	»
26584.	—	25	»
26585.	*La pièce.*	50	»
26586.	—	8	»
26587.	—	6	»
26589.	—	75	»
26590.	—	90	»
26591.	—	145	»

Fig. 8062.

26537. **Curette** contre-coudée pour urétroscope de **Wossidlo** (fig. **8062**).
26538. **Pince** porte-caustiques (voir fig. **8056**, page **101**) pour urétroscopie.
26539. **Aiguille** à électrolyse pour urétroscope de **Wossidlo**.
26540. **Câble** spécial pour aiguille à l'électrolyse.

Pour éclairage et cautérisation.

Voir page 216.

Fig. 8063

26541. **Porte-coton** à tige contre-coudée (fig. **8063**) pour urétroscope de **Wossidlo**.
26542. **Pince** emporte-pièce pour urétroscope de **Wossidlo**.

CANAUX PARA-URÉTRAUX

Ecarteurs du méat (voir page **91**).
26548. **Valve** urétrale du Dr **Janet**, 3 tailles.
26549. **Sonde** cannelée à manche du Dr **Janet**.
26550. **Bistouri** droit.
26551. — courbe olivaire.

Fig. 8066.

26552. **Canule** en platine coudée olivaire du Pr **Janet** (fig. **8066**).
26553. *La même*, courbe.
26554. — droite.
26555. **Pince** à disséquer très fine.
26556. — à dents.
26557. **Ciseaux** droits, très fins.
26558. — courbes, très fins.
26559. **Stylets** en platine avec manche verre du Dr **Janet**.

URÉTRO-CYSTOSCOPES

Voir pages 120 à 126.



Fig. 8067.

26562. **Trocart** du Dr **Luys** pour le lavage des vésicules séminales (fig. **8067**).

VÉSICULES SÉMINALES

Fig. 8068.

26564. **Stylets** du Dr **Luys**, pour l'exploration des canaux éjaculateurs, 6 grosseurs (fig. **8068**).

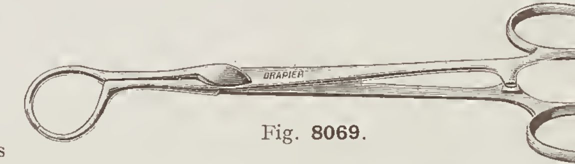


Fig. 8069.

26566. **Pince** à mors cintrés du Dr **Luys**, pour isoler le canal déférent dans le lavage des vésicules séminales (fig. **8069**).

PORTE-COTON — PORTE-CAUSTIQUES — STYLETS URÉTRAUX

Fig. 8075.

26581. **Porte-coton**, double boutonné, en acier nickelé, du Dr **Boulanger** (fig. **8075**).

Fig. 8076.

26582. **Porte-coton** contre-coudé avec patte en forme de cœur (fig. **8076**).
26583. **Pince** urétrale porte-coton de **Guyon**.

Fig. 8077.

26584. **Porte-nitrate** en argent du Dr **Boulanger** pour nitrate fondu (fig. **8077**).
26585. **Porte-caustique** du Dr **Luys**, en argent.

— **NOTA** —

En raison des hausses continuelles du platine, nous nous réservons le droit de modifier sans autre avis les prix des instruments comportant du platine.

Fig. 8078.

26586. **Porte-coton** coudé, avec patte en forme de cœur (fig. **8078**).
26587. **Porte-coton** en bois, longueur 25 %m, en paquet de 100.

Fig. 8079.

26589. **Canule** du Dr **Boulanger** pour instillations des glandes de l'urètre, embase et corps en argent, extrémité en platine (fig. **8079**). Longueur de 75 m/m.
26590. Longueur de 135 m/m.
26591. **Seringue** du Dr **Boulanger** de ½ cc. pour traitements urétroscopiques.

CAUTÉRISATION

Fig. 8085.

Cautère urétral du Dr **Luys** (fig. **8085**) en argent, pointe en platine.

26610. Longueur 16 c/m.
26611. — 9 c/m.

Fig. 8086.

Fig. 8087.

26612. **Electrolyseur** du professeur **Kollmann** (fig. **8087**), courbe ou contre-coudé.

26613. **Valve protectrice** en bois du Dr **Cathelin** pour l'ablation des polypes urétraux de la femme (fig. **8086**).

MANCHES POUR CAUTÈRES (voir page **65**) — TABLEAUX POUR CAUTÈRES (voir page **83**).

BISTOURIS — CURETTES — SERRE-NŒUDS URÉTRAUX

Fig. **8114.** Fig. **8115.** Fig. **8116.**

Pour les prix consulter le tarif spécial joint au catalogue.

Fig. **8119.** Fig. **8120.** Fig. **8121.**

26640. **Bistouris** fins du Dr **Farkas** à lame ordin. (fig. **8115**).
26641. — — conv. (fig. **8116**).
26642. — — semi-lun. (fig. **8114**).
Ces bistouris se montent sur un manche (fig. **8118**).
26643. **Manche** pour monter les bistouris et curettes du Dr **Farkas** (fig. **8118**).

Fig. **8118.**

26648. **Curettes** urétrales du Dr **Farkas**, fenêtrée, grande (fig. **8121**).
26649. — — — — petite (fig. **8120**).
26650. — — — pleine, grande.
26651. — — — — petite (fig. **8119**).
(Ces curettes se montent sur le même manche (fig. **8118**).

Fig. **8117.**

26644. **Bistouris** urétraux avec patte en cœur (fig. **8117**).
26645. **Curettes** urétrales.

26654. **Serre-nœud** urétral avec tige de 16 c/m.
26655. Avec tige supplémentaire de 20 c/m pour la vessie.

Nota. — *Nous faisons les curettes et bistouris urétraux avec patte en cœur dans toutes les formes des figures ci-dessus.*

CORPS ÉTRANGERS DE L'URÈTRE ET DE LA VESSIE

Fig. **8140.**

26685. **Crochet** pour l'extraction des épingles à cheveux de la vessie de la femme (fig. **8140**).
26686. **Crochet** souple du professeur **Guyon** pour l'extraction des bougies filiformes de la vessie.
26687. **Crochet** en acier du Dr **Papin**, avec partie terminale souple en spirale pour l'extraction des épingles à cheveux.

Fig. **8141.**

26688. **Crochet** extracteur du Dr **Parisi**, à introduction rétrograde avec introducteur du crochet dans le cystoscope et pouvant être utilisé dans tous les cystoscopes pour l'extrac-tion des épingles à cheveux dans la vessie sous le contrôle cystoscopique (fig. **8141**).

Fig. **8143.**

26689. **Crochet** extracteur du professeur **Legueu**, à introduction rétrograde (fig. **8143**), pouvant être utilisé dans tous les cystoscopes à cathétérisme unilatéral et permettant l'extraction des épingles à cheveux dans la vessie, sous le contrôle du cystoscope (fig. **8143**).
Ce crochet peut tourner très aisément dans tous les sens.

Fig. **8145.**

26690. **Pince urétrale** démontante pour corps étrangers (fig. **8145**).
26691. **Pince urétrale** porte-coton de **Guyon**.

Page 103

26610.	*La pièce.*	55	»
26611.	—	50	»
26612.	—	52	»
26613.	—	50	»
26640.	—	26	»
26641.	—	26	»
26642.	—	26	»
26643.	—	30	»
26644.	—	30	»
26645.	—	34	»
26648.	—	30	»
26649.	—	30	»
26650.	—	30	»
26651.	—	30	»
26654.	—	110	»
26655.	—	155	»
26685.	—	30	»
26686.	—	35	»
26687.	—	70	»
26688.	—	110	»
26689.	—	40	»
26690.	—	160	»
26691.	—	160	»

Page 104

26710.	*La pièce.*	165	»	
26711.	—	165	»	
26750.	—	58	»	
26751.	—	100	»	
26752.	—	160	»	
26753.	—	180	»	
26754.	—	275	»	
26755.	—	185	»	
26756.	—	185	»	
26757.	—	225	»	
26758.	—	325	»	
26758.	Supplément.	~~275~~ 60	»	
26759.	*La pièce.*	24	»	
26760.	—	115	»	26071
26761.	—	8	»	25734

CORPS ÉTRANGERS DE L'URÈTRE ET DE LA VESSIE

Pour les prix consulter le tarif spécial joint au catalogue.

Fig. **8160**.

26710. **Pince** de **Kollmann** pour les corps étrangers de l'urètre (fig. **8160**).

Fig. **8161**.

26711. **Pince urétrale** à branche glissante et à dents de souris (fig. **8161**).

URÉTROTOMES

26750. **Urétrotome** du Dr **Pasteau** pour l'urètre de la femme (fig. **8185**).

Fig. **8185**.

26751. **Urétrotome** de **Maisonneuve**, cannelure concave avec 3 lames, 1 mandrin et 2 bougies conductrices (fig. **8186**).

26752. *Le même*, en boîte métal nickelé, avec chevalet. *Supplément*.

26753. **Urétrotome** de **Civiale**.

26754. — dilatateur du Dr **Desnos**.

Fig. **8186**.

Fig. **8187**.

26755. **Urétrotome** droit doré d'**Albarran**, avec une bougie conductrice (fig. **8187**).

26756. **Urétrotome** courbe doré d'**Albarran**, avec une bougie conductrice.

26757. *Les mêmes*, en boîte métal nickelé.

Fig. **8189**.

26758. **Urétrotome** du Pr **Legueu** (fig. **8189**) avec 2 lames, 1 mandrin, 1 bougie conductrice.

26758. *Le même*, en boîte métal avec chevalet et tube en verre vissé pour les bougies. *Supplémt*.

26759. **Béniqués** tranchants de **Guyon** (fig. **8191**), nos 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60.

~~26760~~ 26071. **Méatotome** de **Guyon** (fig. **8188**). P. 92

Fig. **8188**.

Fig. **8190**.

~~26761~~ 25734. **Sonde** à bout coupé (fig. **8190**) en tissu de soie, pour laisser à demeure. P. 86

Fig. **8191**.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

URÉTROTOMIE EXTERNE

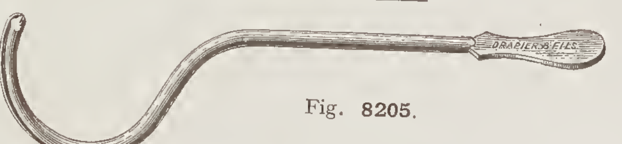


Fig. **8205**.



Fig. **8206**.

26022 ~~26778~~. **Cathéter** cannelé de **Guyon** (fig. **8205**), pour cathétérisme rétrograde. P91
26779. **Conducteur** de **Syme** simple.
26780. — — avec bougie conductrice.

26781. **Béniqué** cannelé creux à robinet du Dr **Cathelin** (fig. **8206**), pour urétrotomie externe.
26782. **Sonde** cannelée, conduite en argent, de **Guyon**, avec bougie conductrice.
26783. *La même*, sans bougie conductrice.
28845 ~~26784~~. **Tube** de **Galli**. P. 148

EXPLORATION DE LA VESSIE

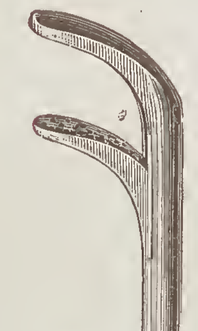


Fig. **8222**.

Fig. **8220**.

26816. **Explorateur vésical** de **Guyon** 4 numé- Fig. **8220**.

Fig. **8221**.

Sonde résonnatrice de **Thompson**, avec pous-sette (fig. **8221**).
26817. Petit modèle, longueur 32 c/m.
26818. Grand modèle longueur 36 c/m.

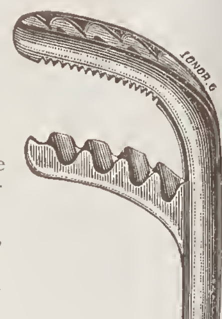


Fig. **8223**.

LITHOTRITIE

CYSTOSCOPE LITHOTRITEUR DU Dr MARION (voir page **118**.)

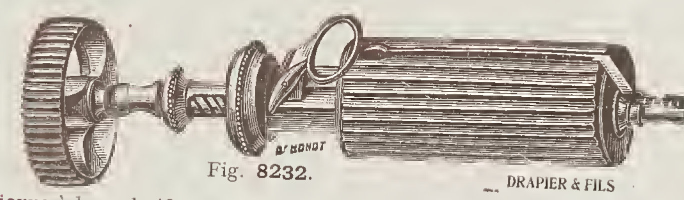


Fig. **8232**.

DRAPIER & FILS

Brise-pierre à bascule (fig. **8232**), nos 000, 00, 0, ½, 1, 1 ½, 2, 2 ½, 3.
26830. **Mors** fenêtrés (fig. **8223**).
26831. **Mors** plats (fig. **8222**).
26832. **Brise-pierre** no 3, pour les gros calculs, avec poignée de **Bigelow**.

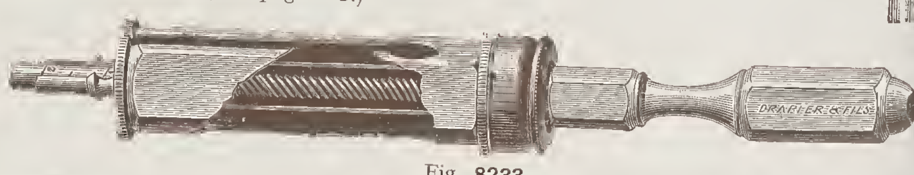


Fig. **8233**.

Brise-pierre du Dr **Cathelin** à manche et poignée polygonaux (fig. **8233**), nos 00, 0, ½, 1, 1 ½, 2, 2 ½, 3.
26835. **Mors** fenêtrés (fig. **8223**).
26836. **Mors** plats (fig. **8222**).
26838. **Urinal** en verre du Dr **Duchastelet**.

Fig. **8234**.



26833. **Sonde évacuatrice** de **Guyon**, avec mandrin flexible (fig. **8234**) à grande courbure, métal argenté.
26834. *Les mêmes*, à petite courbure.

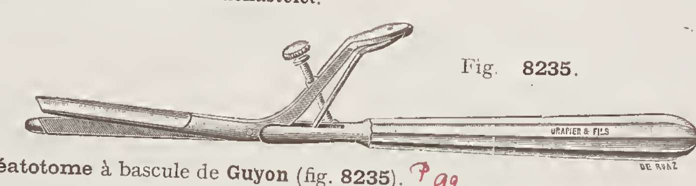


Fig. **8235**.

26071 ~~26840~~. **Méatotome** à bascule de **Guyon** (fig. **8235**). P92

Page 105

~~26778.~~	*La pièce.*	20	»	26022
26779.	—	30	»	
26780.	—	38	»	
26781.	—	70	»	
26782.	—	45	»	
26783.	—	36	»	
~~26784.~~	*Les deux.*	4	»	28845
26816.	*La pièce.*	26	»	
26817.	—	32	»	
26818.	Supprimé.			
26830.	*La pièce.*	500	»	
26831.	—	475	»	
26832.	—	770	»	
26833.	—	120	»	
26834.	—	120	»	
26835.	—	1000	»	
26836.	—	940	»	
26838.	—	70	»	
~~26840.~~	—	115	»	26071

Page 106

26862.	La pièce.	170	»
26863.	—	22	»
26864.	—	46	»
26865.	—	270	»
26866.	—	30	»
26867.	—	150	»
26870.	—	900	»
26871.	—	115	»
26872.	—	46	»
26873.	Les 3.	500	»
26874.	La pièce.	475	»
26875.	Les 3.	240	»
26876.	—	240	»
26877.	La pièce.	165	»
26878.	Les 2.	220	»
26879.	La pièce.	270	»
26880.	Les 4.	20	»
26881.	Les 7.	35	»
26882.	Les 3.	11	»
26883.	Les 3.	78	»
26884.	La pièce.	4315	»
26890.	—	700	»
26891.	—	625	»
26920.	—	900	»
26921.	—	400	»
26922.	—	1050	»
26923.	—	130	»

Cystoscope à vision directe du Dr. Luys pr le forage de la prostate

noter pour le forage de la prostate par la méthode diath- les cystoscopes de Luys dernier modèle portant à l'extrémité distale du tube une ~~tuile~~ gaine (1 cm de long) en ébonite destinée à empêcher ~~à éviter isoler~~ ~~ass~~ la sonde ~~tous les contact~~ tout court-circuit électrique que pourrait produire l'anse coupante au contact de la paroi métallique du tube cystoscopique

LITHOTRITIE (Suite)

Pour les prix, consulter le tarif spécial joint au catalogue.

Fig. **8245**.

26862. **Aspirateurs des graviers** du Dr **Duchastelet** (fig. **8245**).
26863. **Verre de rechange** pour aspirateur **Duchastelet**.

SERINGUES vésicales
(voir pages **93** à **95**).



Fig. **8246**.

26864. **Marteau** en bronze mou, pour lithotritie (fig. **8246**).

26865. **Aspirateur des graviers** de **Guyon** (fig. **8247**).
26866. **Verre de rechange** pour aspirateur.
26867. **Aspirateur des graviers** de **Guyon**, petit modèle pour les malades.



Fig. **8247**.

TROUSSE POUR LITHOTRITIE

26870. Boîte en métal nickelé, 450 × 180 × 110, avec 3 plateaux superposés et chevalets, gaine cuir fort havane, ou noir, avec poignée.
Elle contient :
26871. 1 méatotome.
26872. 1 marteau en bronze mou.
26873. 3 lithotriteurs de **Guyon**, fenêtrés nos 0, 1½ et 2½.
26874. 1 lithotriteur à mors plats no 1 1/2.
26875. 2 sondes évacuatrices à petite courbure nos 23 et 25.
26876. Sondes évacuatrices à grande courbure nos 24 et 26.
26877. 1 pince urétrale.
26878. 2 seringues vésicales de **Guyon**.
26879. 1 aspirateur des graviers de **Guyon**.
26880. 4 sondes à béquilles nos 20, 21, 23 et 25.
26881. 7 bougies olivaires nos 19, 20, 21, 22, 23, 24 et 25.
26882. 3 sondes en caoutchouc nos 18, 19, 20.
26883. 3 explorateurs métalliques de **Guyon**.
26884. Prix total de la trousse pour lithotritie.



SÉPARATEURS DES URINES

26890. **Séparateur des urines du** Dr **Luys** (fig. **8248**), en boîte noyer.
26891. *Le même*, en boîte métal nickelé, avec support.

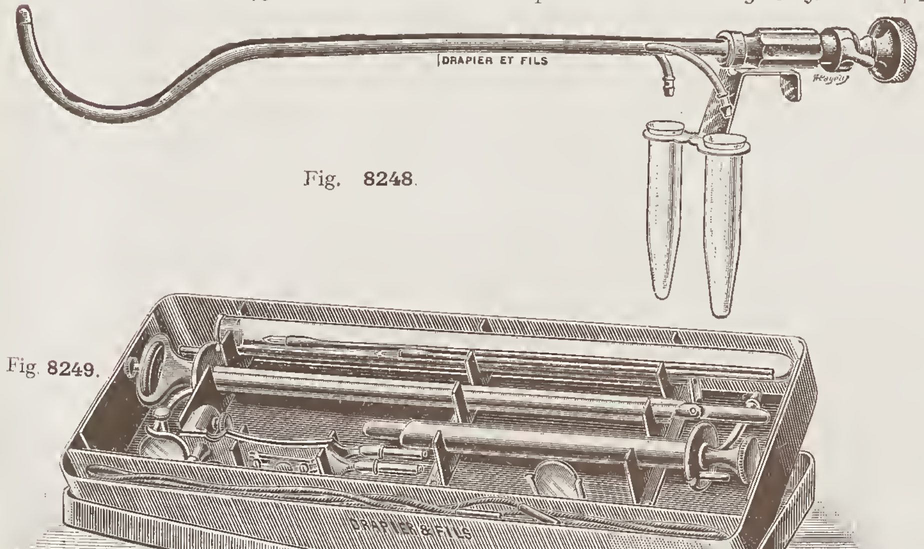


Fig. **8248**.

Fig. **8249**.

CYSTOSCOPE A VISION DIRECTE DU Dr LUYS

26920. **Cystoscope** à vision directe du Dr **Luys** avec un tube no 52 Béniqué pour l'homme et un tube no 52 Béniqué pour la femme, un manche porte-lampe, 2 lampes et 2 loupes. En boîte métal nickelé (fig. **8249** et **8250**).



Fig. **8250**.

26921. **Cystoscope** à vision directe du Dr **Luys**, vu avec son mandrin introducteur articulé (fig. **8250**).
26922. **Combinaison cysto-urétroscopique** du Dr **Luys** comprenant : 1 cystoscope opérateur à béquille articulée (fig. **8250**) no 58 avec 3 tubes aspirateurs interchangeables, 1 tube pour urètre antérieur pour homme no 52 de 13 c/m de long avec aspiration fixe, 1 tube urétroscopique pour femme, no 52, longueur 10 c/m, à aspiration fixe, 1 tube aspirateur mobile à palette pour aspiration terminale, complet avec accessoires, loupes et lampes, en boîte métal nickelé.
26923. **Bouteille aspiratrice** du Dr **Luys** sur trompe à eau.

CYSTOSCOPES (Suite)

Les cystoscopes *Drapier et Fils*, à prismes employés dans les plus grands Services Urologiques, sont unanimement appréciés grâce aux principaux points qui les caractérisent :

Grand champ visuel. **Maximum de clarté.**

Image redressée **Fini de la partie mécanique.**

Les appareils que nous présentons sont pourvus des dispositifs les plus modernes grâce aux perfectionnements incessants que nous apportons sur les conseils éclairés des Maîtres les plus éminents de l'Urologie contemporaine.

Nous avons abandonné tous les modèles à optique fixe dont on connaît les multiples inconvénients pour la construction *exclusive* des cystoscopes à *optique mobile* et *à image redressée;* tous nos cystoscopes sont donc *laveurs.*

Toutes nos lampes sont à filament métallique de 4 volts donnant avec le minimum de chaleur le maximum d'éclat.

Comme tous nos instruments, nos cystoscopes sont de fabrication essentiellement française et la garantie en est fournie par la marque ·UNIS·FRANCE· (66 — 1) qui accompagne au revers notre marque **Drapier et Fils, Paris.**

Nous prions donc nos clients de bien exiger ces marques sur nos cystoscopes, qui leur assurent l'authenticité d'origine.

Tous nos cystoscopes sont présentés en *boîte métal nickelé* sur chevalets.

CYSTOSCOPES D'EXPLORATION

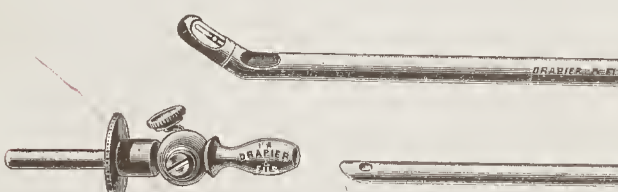
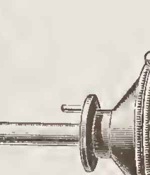


Fig. **8256**.



Pour les Docteurs qui désirent un cystoscope à lavage continu, nous fournissons le cystoscope (fig. **8256***) avec 2 robinets comme sur la figure* **8256** *bis, moyennant un supplément de 40 francs.*

Fig. **8256** *bis.*

I. 26935. **Cystoscope** explorateur-laveur (fig. **8256**) avec optique mobile **Krauss** à *image redressée*, canule de lavage à poussette, pièce à main, fils conducteurs, lampe de rechange, en boîte métal nickelé. Ce cystoscope possède un grand champ.

26935 *bis. Le même,* avec optique Drapier.

Constantes mécaniques et optiques:

Grosseur du cystoscope : nº 2 Charrière.
Longueur du cystoscope de l'extrémité de la lampe au plateau terminal du tube cystoscopique : 23 c/m (longueur utilisable).
Diamètre du système optique : 6 m/m.

Longueur du prisme à l'oculaire, 26 c/m.
Grossissement $\frac{tg\,w \times 250}{\gamma}$ pour la distance normale 25 m/m mesurée dans l'air, 2,4.
Champ réel mesuré à distance normale 25 m/m dans l'air du côté des objets 25.
Clarté normale (diamètre du cercle oculaire, $2\,p' = 2,2$).

II. 26936. **Cystoscope** explorateur-laveur avec optique **Krauss** (même type et même composition d'accessoires que fig. **8256**), mais de calibre plus petit pour prostatiques et rétrécis. Ce cystoscope est destiné, en raison de son faible calibre, à rendre les explorations aisées.

26937. *Le même,* avec optique **Drapier**.

Grosseur du cystoscope : nº 18 Charrière.
Longueur du cystoscope de l'extrémité de la lampe au plateau terminal du tube cystoscopique : 24 c/m,2 (longueur utilisable).
Diamètre du système optique : 4 m/m,9.
Longueur de l'optique du prisme à l'oculaire : 27 c/m,5.

Grossissement $\frac{tg\,w \times 250}{\gamma}$ pour la distance normale 25 m/m mesurée dans l'air 2,2.
Clarté normale (diamètre du cercle oculaire $2\,p' = 2,0$).
Champ mesuré à distance normale 25 m/m dans l'air du côté des objets 25.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

III. 26938. **Cystoscope** explorateur-laveur (fig. **8256**) à *très grand champ*, optique **Krauss**, mêmes constantes mécaniques que le nº 26935 mais avec partie optique donnant jusqu'à 60 m/m de champ à la distance normale de 30 m/m mesurée dans l'air.
Le cystoscope complet avec tous ses accessoires en boîte métal nickelé.

26939. **Lampes** de rechange à filament métallique pour cystoscopes explorateurs. *La pièce.*

Page 107

Nous attirons l'attention de nos clients sur le réel avantage de prix que leur procure nos cystoscopes montés avec nos optiques Drapier, dont nous garantissons la parfaite qualité.

26935.	*La pièce.*	1150	»
26935 *bis.*	—	850	»
26936.	—	1150	»
26937.	—	850	»
26938.	—	1245	»
26939.	—	22	»

Meatoscope simplex { optique Drapier 1200 F. / — Krauss 1475. — Prix revient iou / nzu

Méatoscope avec système dilatateur { optique Drapier 1350 F. / — Krauss. 1600. — ibu / nsu.

ne voir Henry

Présentation de nos boîtes à cystoscope cliché Henri

[illegible] Cysto [illegible] — Champenoud 21 c / [illegible] 21 c / fin 18 c / Recuis 16 c

Page 108.

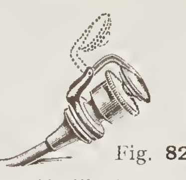
Nous attirons l'attention de nos clients sur le réel avantage de prix *que leur procure nos cystoscopes montés avec nos* optiques Drapier, *dont nous garantissons la parfaite qualité.*

26950.	*La pièce.*	1375	»
26951.	—	1075	»
26952.	—	50	»
26954.	—	22	»

SOURCES D'ÉCLAIRAGE
(voir pages **215** et suivantes).

CYSTOSCOPES A CATHÉTÉRISME

Nota. — *Pour les Cystoscopes à cathétérisme, nous les livrons à la demande du client, avec robinet comme sur les figures* **8261** *et* **8292** *ou avec notre nouveau Clapet obturateur à ressort, breveté s. g. d. g.* (fig. **8260**).


Fig. **8260**.

TABLES POUR CYSTOSCOPIE
(voir pages **221** et suivantes).

Notre nouveau **Clapet** obturateur à ressort **Drapier**, breveté s. g. d. g. présente sur le robinet les avantages suivants :

1° Même largeur d'admission sur toute la longueur de tube pour l'introduction des sondes, ce qui évite la détérioration des sondes qui s'éraillent souvent au passage du *boisseau* du robinet incomplètement ouvert.

2° Le robinet, en raison de sa construction et du graissage qu'il exige pour son bon fonctionnement, présente l'inconvénient de provoquer à l'intérieur du conduit la formation de dépôts d'impuretés nuisibles à la rigoureuse asepsie. Les sondes au passage du robinet peuvent ainsi se souiller. Au contraire, par l'adaptation de notre nouveau **Clapet** obturateur à ressort s. g. d. g., tous ces inconvénients se trouvent supprimés.

CYSTOSCOPES A CATHÉTÉRISME UNILATÉRAL

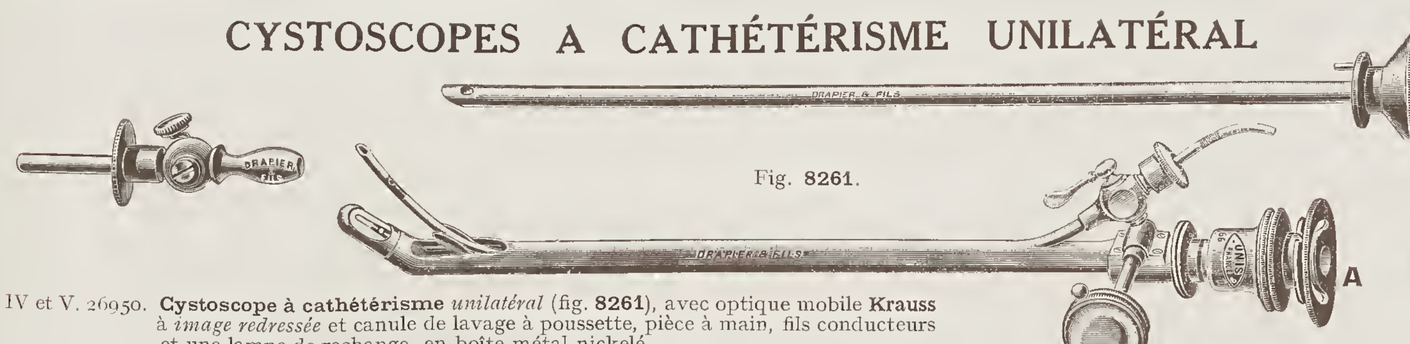


Fig. **8261**.

Fig. **8261** *bis*.

Pour les Docteurs qui désirent un cystoscope à lavage continu *nous fournissons le cystoscope fig.* **8261** *avec robinets comme sur la fig.* **8261** *bis, moyennant un supplément de 40 francs.*

IV et V. 26950. **Cystoscope à cathétérisme** *unilatéral* (fig. **8261**), avec optique mobile **Krauss** à *image redressée* et canule de lavage à poussette, pièce à main, fils conducteurs et une lampe de rechange, en boîte métal nickelé.

26951. *Le même*, avec optique **Drapier**.

26952. *Supplément* pour le **Clapet** obturateur à ressort **Drapier** (fig. **8260**) breveté s. g. d. g., à la place du robinet.

Nos cystoscopes à cathétérisme unilatéral se font de 3 calibres désignés sous les nos IV, V et V *bis* et dont les données optiques et mécaniques sont les suivantes :

	Type IV	Type V	Type V *bis* pr rétrécis
Grosseur du cystoscope	21 Char.	22 Char.	17 Char.
Longueur du cystoscope du bec d'**Albarran** jusqu'au conduit par lequel on introduit les sondes	18 c/m,5	18 c/m,5	17 c/m
Grosseur de la sonde admise dans le cystoscope	14 Pasteau	16 Pasteau	10 Pasteau

	Type IV	Type V	Type V *bis* pr rétrécis.
Grosseur de l'optique	4 m/m,9	4 m/m,9	4 m/m
Longueur de l'optique du prisme à l'oculaire	27,5	27,5	25,5
Grossissement $\frac{tgw \times 250}{\gamma}$ pour la distance normale mesurée dans l'air	2,2	2,2	1,9
Clarté normale (diamètre du cercle oculaire 2 p')	2,0	2,0	1,9
Champs mesurés à la distance normale 25 m/m dans l'air du côté des objets	25	25	25

26954. **Lampes** de rechange supplémentaires pour le cystoscope unilatéral. *La pièce.*

MODE D'EMPLOI DU DISQUE DE SERRAGE A (Fig. 8261) *ADOPTÉ SUR LES CYSTOSCOPES DRAPIER*

Pour assurer un maximum d'étanchéité, nous avons adopté en plus de la soupape à ressort qui se trouve dans nos cystoscopes un disque de serrage à vis A (*fig.* **8261**) qui vient faire pression sur une rondelle en caoutchouc percée en son milieu.

Pour assurer à ce disque à vis un bon rendement sans abîmer l'optique, il est utile de procéder de la façon suivante :

POUR ENTRER L'OPTIQUE

1° Dévisser de 2 tours le disque A en le tournant de droite à gauche ;

2° Introduire l'optique comme d'habitude, mais ne pas l'enfoncer à fond, laisser environ 3 c/m en dehors ;

3° Visser alors le disque métallique A de gauche à droite, de façon à comprimer un peu fortement la rondelle de caoutchouc pour qu'elle fasse serrage sur l'optique.

4° Pousser alors à fond l'optique dans le tube du cystoscope.

POUR ENLEVER L'OPTIQUE

1° Tirer de 3 c/m en arrière seulement l'optique du cystoscope ;

2° Dévisser le disque A de 2 tours en le tournant de droite à gauche ;

3° Sortir ensuite totalement l'optique du cystoscope.

TABLES pour CYSTOSCOPIE (V. p. **221** et suiv.).

CYSTOSCOPES A CATHÉTÉRISME BILATÉRAL

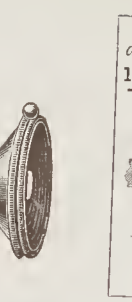


Fig. **8266**.

Pour les Docteurs qui désirent avoir le cystoscope *fig.* **8266 avec lavage continu** *nous fournissons le cystoscope avec l'adjonction de 2 robinets comme sur la fig.* **8266** *bis moyennant un supplément de* 40 *francs.*

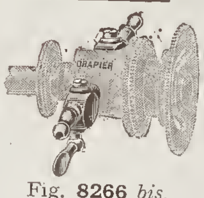


Fig. **8266** *bis.*

VII, VIII et IX. 26965. **Cystoscope à cathétérisme** *bilatéral* (fig. **8266**) avec optique mobile **Krauss** à *image redressée* et canule de lavage à poussette, pièce à main, fils conducteurs et une lampe de rechange.

26966. *Le même*, avec optique Drapier.

26967. *Supplément* pour les Clapets obturateurs à ressorts **Drapier** (fig. **8260**, page **108**), brevetés s. g. d. g., à la place des robinets.

Nos cystoscopes à cathétérisme bilatéral se font de 3 calibres dont les données optiques et mécaniques, désignées sous les nos VII, VIII et IX, sont les suivantes :

	Type VII	Type VIII	Type IX pour rétrécis.
Grosseur du cystoscope	22 Charrière.	24 Charrière.	18 Charrière.
Longueur du cystoscope du bec d'**Albarran**, jusqu'au conduit par lequel on introduit les sondes	18 c/m,5	18 c/m,5	17 c/m
Grosseur des sondes admises dans le cystoscope.	14 Pasteau	16 Pasteau	10 Pasteau

	Type VII	Type VIII	Type IX pour rétrécis.
Grosseur de l'optique	4 m/m,9	4 m/m,9	4 m/m
Longueur de l'optique du prisme à l'oculaire	27 m/m,5	27 m/m,5	25 m/m,5
Grossissement $\frac{tg w \times 250}{\gamma}$ pour la distance normale, 25 m/m mesurée dans l'air.	2,2	2,2	1,9
Clarté normale (diamètre du cercle oculaire 2 p').	2,0	2,0	1,9
Champ réel mesuré à distance normale de 25 m/m dans l'air du côté des objets	25	25	25

26968. **Lampes** de rechange supplémentaires pour le cystoscope bilatéral.

COMBINAISON DE CYSTOSCOPES

Les combinaisons que nous présentons permettent de remplacer le Cystoscope d'examen et le Cystoscope à cathétérisme par un dispositif n'utilisant qu'une seule partie optique, et par conséquent, réalisant une grosse économie qui provient de la suppression d'une optique, d'une boîte, d'une canule de lavage, d'une pièce à main et d'une paire de cordons.

COMBINAISON DE CYSTOSCOPE UNILATÉRAL ET EXPLORATEUR

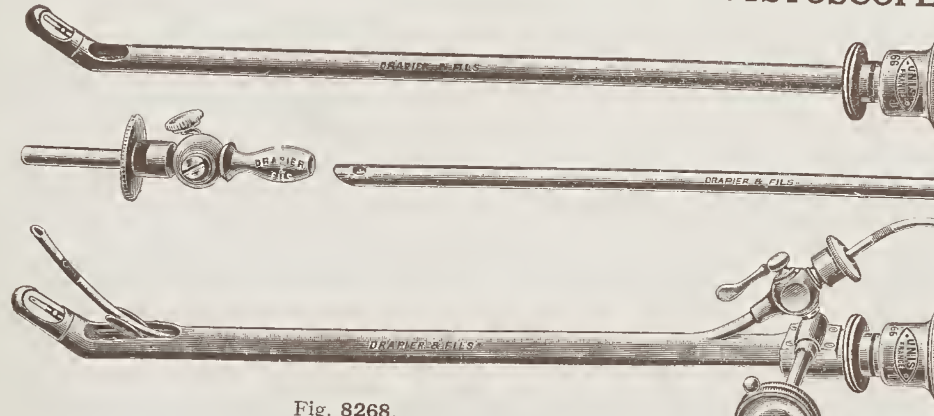


Fig. **8268**.

26970. **Combinaison de Cystoscopes** (fig. **8268**) comprenant : un cystoscope à cathétérisme unilatéral et un cystoscope explorateur avec une optique **Krauss** à *image redressée*, une canule de lavage à poussette, une pièce à main avec fils conducteurs et une lampe de rechange pour chaque cystoscope. En boîte métal nickelé.

26971. *Le même*, avec optique Drapier.

26972. *Supplément* pour le **Clapet** obturateur à ressort **Drapier**, breveté s. g. d. g., à la place du robinet.

Pour les données optiques et mécaniques, voir nos I, IV et V, pages **107** et **108**.

26974. **Lampes** de rechange supplémentaires pour la combinaison de cystoscopes. *La pièce.*

Nota. — *Pour les Docteurs qui désirent avoir la combinaison de cystoscopes n°* **26970 avec lavage continu**, *nous fournissons le cystoscope explorateur et l'unilatéral, munis de 2 robinets comme sur la fig.* **8266** *bis, moyennant un supplément de* 80 *francs.*

Page 109

Nous attirons l'attention de nos clients sur le réel avantage de prix *que leur procure nos cystoscopes montés avec* nos optiques Drapier, *dont nous garantissons la parfaite qualité.*

26965.	*La pièce.*	1425	»
26966.	—	1125	»
26967.	—	100	»
26968.	—	22	»
26970.	—	1650	»
26971.	—	1350	»
26972.	—	50	»
26974.	—	22	»

la même

Page 110

Nous attirons l'attention de nos clients sur le réel avantage de prix *que leur procure nos cystoscopes montés avec nos* optiques Drapier, *dont nous garantissons la parfaite qualité.*

26986.	*La pièce.*	1700	»
26987.	—	1400	»
26988.	—	80	»
26989.	—	~~0.50~~ 0.20	
26990.	—	~~1.25~~ 0.30	
26991.	—	2250	»
26992.	—	1950	»
26993.	—	120	»
26994.	—	150	»
26995.	—	22	»
26997.	—	1900	»
26998.	—	1600	»
26999.	—	80	»
27000	—	150	»

COMBINAISON DE CYSTOSCOPES BILATÉRAL ET EXPLORATEUR

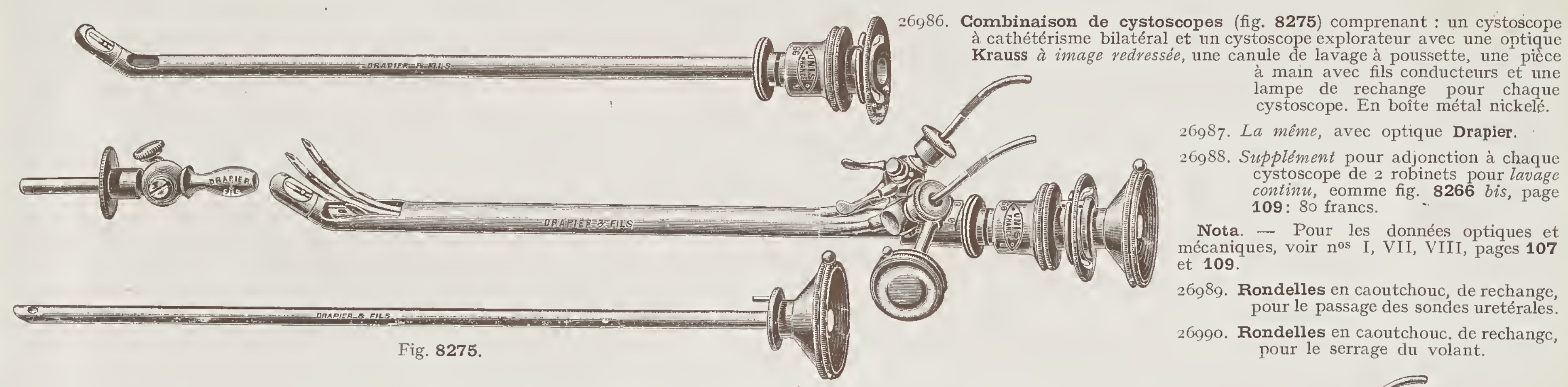


Fig. **8275**.

26986. **Combinaison de cystoscopes** (fig. **8275**) comprenant : un cystoscope à cathétérisme bilatéral et un cystoscope explorateur avec une optique **Krauss** *à image redressée*, une canule de lavage à poussette, une pièce à main avec fils conducteurs et une lampe de rechange pour chaque cystoscope. En boîte métal nickelé.

26987. *La même*, avec optique **Drapier**.

26988. *Supplément* pour adjonction à chaque cystoscope de 2 robinets pour *lavage continu*, comme fig. **8266** *bis*, page **109** : 80 francs.

Nota. — Pour les données optiques et mécaniques, voir nos I, VII, VIII, pages **107** et **109**.

26989. **Rondelles** en caoutchouc, de rechange, pour le passage des sondes uretérales.

26990. **Rondelles** en caoutchouc, de rechange, pour le serrage du volant.

COMBINAISON UNIVERSELLE DE CYSTOSCOPES

XII. 26991. **Combinaison universelle** comprenant :
- 1° Un cystoscope explorateur (fig. **8279**).
- 2° — unilatéral (fig. **8278**).
- 3° — bilatéral (fig. (**8277**).
- 4° Une optique **Krauss** (fig. **8280**).

à image redressée, se montant sur les 3 cystoscopes, une canule de lavage à poussette, une pièce à main avec fils conducteurs et une lampe de rechange pour les 3 cystoscopes. En boîte métal nickelé.

26992. *La même*, avec optique **Drapier**.

26993. *Supplément* pour adjonction à chaque cystoscope de 2 robinets pour *lavage continu*.

26994. *Supplément* pour les **Clapets** obturateurs à ressorts **Drapier** brevetés s. g. d. g. (fig. **8260**). page **108**) à la place des robinets.

Nota. — Pour les données optiques et mécaniques, voir nos I, VII, VIII, pages **107** et **109**.

XIII. 26995. **Lampes** de rechange pour les cystoscopes de la combinaison universelle.



Fig. **8277**.

Fig. **8278**.

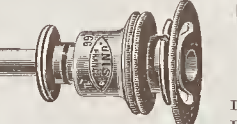


Fig. **8279**.

Fig. **8280**.

XIII. 26997. **Combinaison** de cystoscopes comprenant :
- 1 cystoscope unilatéral (fig. **8278**).
- 1 — bilatéral (fig. **8277**).
- 1 optique **Krauss** à *image redressée* (fig. **8280**) se montant sur les deux cystoscopes.
- 1 canule de lavage à poussette.
- 1 pièce à mains avec fils conducteurs et une lampe de rechange pour chaque cystoscope. En boîte métal nickelé.

26998. *Le même*, avec optique **Drapier**.

26999. *Supplément* de 80 francs pour adjonction aux deux cystoscopes de deux robinets pour *lavage continu*, comme fig. **8266** *bis*, page **109**).

27000. *Supplément* pour les Clapets obturateurs à ressorts **Drapier**, brevetés s. g. d. g. (fig. **8260**, page **108**) à la place des robinets.

Nota. — Pour les données optiques et mécaniques, voir nos VII, VIII, page **109**).

CYSTOSCOPES DE *PETIT CALIBRE* SPÉCIAUX POUR *URÈTRES SENSIBLES* OU *RÉTRÉCIS*

Les cystoscopes (fig. 8285 et 8287) que nous présentons ci-contre ont été étudiés spécialement comme grosseur de calibre pour permettre leur utilisation aisée chez les rétrécis, les urètres sensibles, ou les malades de petite taille.

Le calibre de l'explorateur est du n° 14 Charrière.

— de l'unilatéral est du n° 17 Charrière.

Le calibre du bilatéral est du n° 18 Charrière.

Ils permettent le passage de sondes urétérales n° 10 Pasteau.

L'optique de ces cystoscopes est très lumineuse.

Pour les docteurs désirant de plus petits calibres encore, voir Cystoscopes d'enfants, page 125.

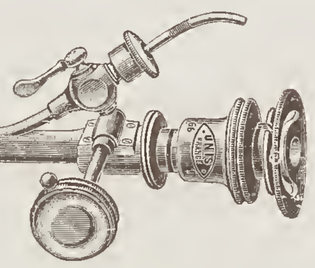



Fig. **8285**.

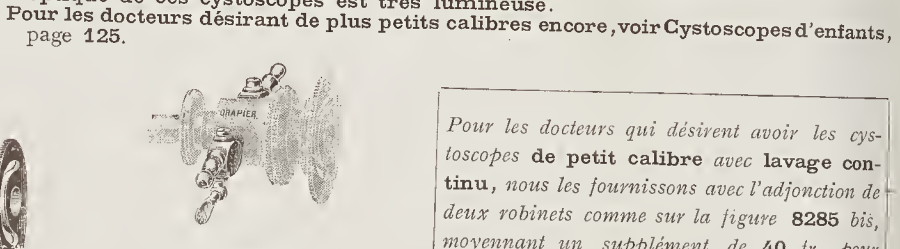


Fig. **8285** *bis.*

Pour les docteurs qui désirent avoir les cystoscopes **de petit calibre** *avec* **lavage continu,** *nous les fournissons avec l'adjonction de deux robinets comme sur la figure* **8285** *bis, moyennant un supplément de* **40** *fr. pour chaque cystoscope.*

27010. **Cystoscope** explorateur de **petit calibre** spécial pour urètres sensibles, complet en boîte métal nickelé. Avec optique **Krauss.**

27011. *Le même,* avec optique **Drapier.**

27012. **Cystoscope** de **petit calibre** pour cathétérisme unilatéral (fig. **8285**). Avec optique **Krauss,** complet en boite métal nickelé.

27013. *Le même,* avec optique **Drapier.**

27014. **Cystoscope** de **petit calibre** pour cathétérisme bilatéral avec optique **Krauss,** complet en boîte métal nickelé.

27015. *Le même,* avec optique **Drapier.**

27016. **Combinaison** unilatérale de **petit calibre** comprenant un explorateur et un unilatéral avec une optique **Krauss** commune aux 2 appareils, complet en boîte métal nickelé.

27017. *La même,* avec optique **Drapier.**

27018. **Combinaison** bilatérale de **petit calibre** comprenant un explorateur et un bilatéral avec une optique **Krauss** commune aux 2 appareils, complète en boite métal nickelé.

27019. *La même,* avec optique **Drapier.**

27020. **Combinaison** universelle de **petit calibre** comprenant, un explorateur, un unilatéral, un bilatéral, avec une optique **Krauss** commune aux 3 appareils, complète en boîte métal nickelé.

27021. *La même,* avec optique **Drapier.**

Pour les docteurs qui désirent avoir les cystoscopes de **petit calibre** *du D*r **Marion avec lavage continu,** *nous leur fournissons avec adjonction de 2 robinets, comme sur la figure* **8285** *bis ci-dessus, moyennant un supplément de* **40** *fr. pour chaque cystoscope.*

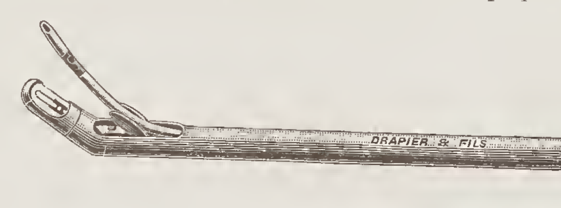
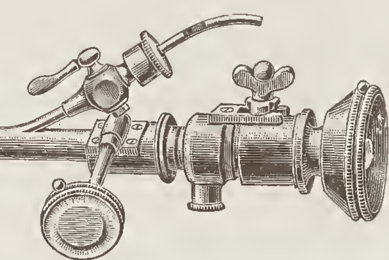



Fig. **8287**.

Cystoscope du Dr **Marion**, explorateur de **petit calibre** pour urètres sensibles, ou rétrécis, complet en boîte métal nickelé.

27023. Avec optique **Krauss.**

27024. — — **Drapier.**

Le même, pour cathétérisme unilatéral (fig. **8287**).

27025. Avec optique **Krauss.**

27026. — — **Drapier.**

Le même, pour cathétérisme bilatéral.

27027. Avec optique **Krauss.**

27028. — — **Drapier.**

27029. **Combinaison** unilatérale de cystoscopes du Dr **Marion** de **petit calibre,** pour urètres sensibles ou rétrécis, comprenant un explorateur et un unilatéral de petit calibre avec une optique commune aux deux appareils, complète en boîte métal nickelé, avec optique **Krauss.**

27030. *La même,* avec optique **Drapier.**

27031. **Combinaison** bilatérale de cystoscopes du Dr **Marion** de **petit calibre,** pour urètres sensibles ou rétrécis, contenant un explorateur et un bilatéral de **petit calibre** avec une optique **Krauss** commune aux deux appareils, complète en boite métal nickelé.

27032. *La même,* avec optique **Drapier.**

27033. **Combinaison** universelle de cystoscopes du Dr **Marion**, de **petit calibre,** pour rétrécis ou urètres sensibles, comprenant un explorateur, un unilatéral, un bilatéral, une optique commune aux trois appareils, le tout en boîte métal nickelé, avec optique **Krauss**

27034. *La même,* avec optique **Drapier.**

Page 111

Nous attirons l'attention de nos clients sur le réel avantage de prix *que leur procure nos cystoscopes montés avec nos* optiques Drapier, *dont nous garantissons la parfaite qualité.*

27010.	*La pièce.*	1150	»
27011.	—	850	»
27012.	—	1375	»
27013.	—	1075	»
27014.	—	1425	»
27015.	—	1125	»
27016.	—	1650	»
27017.	—	1350	»
27018.	—	1700	»
27019.	—	1400	»
27020.	—	2250	»
27021.	—	1950	»
27023.	—	1240	»
27024.	—	940	»
27025.	—	1450	»
27026.	—	1150	»
27027.	—	1510	»
27028.	—	1210	»
27029.	—	1775	»
27030.	—	1475	»
27031.	—	1850	»
27032.	—	1550	»
27033.	—	2430	»
27034.	—	2130	»

Page 112

Nous attirons l'attention de nos clients sur le réel avantage de prix *que leur procure nos cystoscopes montés avec nos* optiques Drapier, *dont nous garantissons la parfaite qualité.*

2049. *La pièce.* 40 »

27045. Avec optique Krauss.
La pièce. 1475 »

27045 *bis.* Avec optique Drapier.
La pièce. 1175 »

27046. Supplément.
La pièce. 40 »

27047. Avec optique Krauss.
La pièce. 1420 »

27047. *bis.* Avec optique Drapier.
La pièce. 1120 »

27048. Avec optique Krauss *Pièce* 1470 »

2704[illegible] *bis.* Avec optique Drapier.
La pièce. 1170 »

CYSTOSCOPE DU D[r] LEGUEU, POUR DIATHERMIE

TABLES pour CYSTOSCOPIE
(voir pages **221** et suivantes).

APPAREILS POUR DIATHERMIE
(voir pages **130** et suivantes).

27045. **Cystoscope** unilatéral à diathermie, modèle du P[r] **Legueu** (fig. **8292**), breveté s. g. d. g., avec optique mobile à image redressée et canule de lavage à poussette, pièce à main, fils conducteurs et une lampe de rechange, en boîte métal nickelé. Ce cystoscope permet l'introduction d'une sonde à diathermie n° 16 Pasteau.

27046. *Le même*, avec 2 robinets permettant le lavage continu.

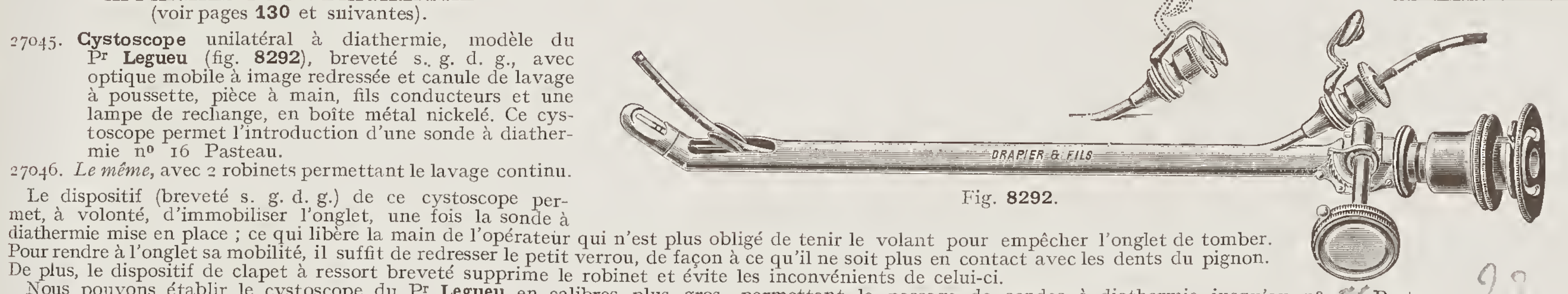


Fig. **8292**.

Le dispositif (breveté s. g. d. g.) de ce cystoscope permet, à volonté, d'immobiliser l'onglet, une fois la sonde à diathermie mise en place ; ce qui libère la main de l'opérateur qui n'est plus obligé de tenir le volant pour empêcher l'onglet de tomber. Pour rendre à l'onglet sa mobilité, il suffit de redresser le petit verrou, de façon à ce qu'il ne soit plus en contact avec les dents du pignon. De plus, le dispositif de clapet à ressort breveté supprime le robinet et évite les inconvénients de celui-ci.

Nous pouvons établir le cystoscope du P[r] **Legueu** en calibres plus gros, permettant le passage de sondes à diathermie jusqu'au n° ~~24~~ Pasteau. 22

SONDES DIATHERMIQUES (voir fig. **8591**, page **138**).

Les données optiques et mécaniques du cystoscope du P[r] **Legueu** (fig. **8292**) sont les mêmes que celles du cystoscope fig. **8261**, page **108**, type IV.

CYSTOSCOPE DU P[r] YOUNG POUR APPLICATIONS INTRAVÉSICALES DE RADIUM

CYSTOSCOPE POUR FEMMES

XIV. 27047. **Cystoscope** *court, spécial pour femmes* (fig. **8293**) à cathétérisme simple et laveur avec optique **Krauss** à *image redressée*. Ce cystoscope permet d'utiliser des cathéters uretéraux n° 11 Charrière ou 22 Pasteau ainsi que des instruments opératoires flexibles ou des sondes diathermiques à très large rayon d'action. Ce cystoscope est fourni avec une pièce à main, fils conducteurs et lampes de rechange en boîte métal nickelé.



Fig. **8293**.

Longueur du système optique du prisme à l'oculaire : 20 $^c/_m$ 1/2. — Diamètre du cystoscope : 25 1/2 Charrière.

XIV *bis*. 27048. *Le même*, à double cathétérisme.

2049. *Supplément* pour adjonction de deux robinets pour lavage continu.



Fig. **8294**.

Avec les **cystoscopes** *stérilisables Drapier* (brevetés s. g. d. g.), l'éclairage continuera dans l'eau *bouillante* prouvant ainsi son inaltérabilité à toutes les stérilisations.

CYSTOSCOPES STÉRILISABLES A HAUTE TEMPÉRATURE (170°)

Les premiers, après de longues recherches, nous avons résolu l'important problème de la Stérilisation parfaite des cystoscopes qui était impatiemment attendue de tous les Urologistes.

En effet, alors que tous les instruments de chirurgie pouvaient être stérilisés, soit à l'autoclave, soit à l'ébullition, seuls les cystoscopes échappaient à cette règle.

Nos nouveaux procédés brevetés S. G. D. G. de construction des cystoscopes permettent maintenant la stérilisation des cystoscopes non seulement à l'ébullition mais également au Poupinel ou à l'autoclave, stérilisation qui peut être poussée jusqu'à 170°.

On n'aura plus désormais à redouter que le passage des sondes dans des conduits difficilement accessibles aux stérilisations par le formol n'entraîne dans le bassinet les agents pathogènes récoltés dans leur trajet. La sécurité dans les examens fonctionnels devient donc absolue.

Quant à l'optique, en raison du montage de ses lentilles dont les collages n'acceptent pas les procédés à chaud, elle continue comme par le passé à être stérilisée par immersion dans des liquides antiseptiques.

Nota. — *Pour les commandes, avoir bien soin d'indiquer si l'on désire l'ancien cystoscope ou nos* nouveaux cystoscopes stérilisables à haute température (170°).

CYSTOSCOPES STÉRILISABLES DU Dr MARION

Modèle Drapier et Fils, STÉRILISABLES à haute température (170°), Brevetés S. G. D. G.

Actuellement, tous les cystoscopes sont construits avec optique démontable, qui nécessite l'emploi de soupapes et de joints en caoutchouc.

Cependant ces pièces, qui doivent assurer l'étanchéité pendant les différentes manœuvres, présentent des inconvénients auxquels il est difficile de remédier :

1° Les ressorts de soupape se fatiguent à la longue et referment celle-ci incomplètement ;

2° Les différentes pièces de caoutchouc finissent par se décomposer et, malgré des serrages répétés, n'assurent plus l'étanchéité absolue, d'où cause de fuites désagréables pour l'opérateur ;

3° Enfin, ces soupapes, malgré les soins donnés, peuvent se trouver calées par un corps étranger (calculs) qui, en obstruant ainsi le passage de l'optique, détériorent la glace du prisme lorsqu'on retire cette dernière.

Les nouveaux modèles de cystoscopes du Dr **Marion**, *modèle Drapier*, possèdent plusieurs particularités qui suppriment la plupart de ces inconvénients.

Dans les cystoscopes du Dr **Marion**, aucun joint de caoutchouc n'existe plus ; tout est entièrement métallique.

L'étanchéité est assurée par une bille métallique actionnée par un ressort (voir fig. **A**). Ces deux pièces peuvent être démontées et remplacées à peu de frais très facilement par l'opérateur lui-même.

De plus, lorsque l'optique a été introduite et la bille à ressort refoulée dans sa gaine métallique, l'étanchéité absolue est assurée par la parfaite jonction de 2 cônes qu'un petit verrou aide à joindre hermétiquement. Ce même verrou aide au décalage et à la sortie rapide de l'optique, sans secousse pour le malade et sans aucune crainte de détérioration des lentilles. Ces particularités donnent à l'appareil l'avantage d'être d'un nettoyage très facile.

Enfin le cystoscope du Dr **Marion** est *stérilisable* à haute température (170°), grâce à nos procédés *brevetés s. g. d. g.*

En résumé, les cystoscopes du Dr **Marion** possèdent, sur les cystoscopes habituels, les avantages suivants : *Etanchéité plus grande ; nettoyage plus facile ; stérilisation complète ; diminution des risques de détérioration de l'optique ; suppression des secousses pour le malade lorsqu'on retire l'optique.*

27058. **Cystoscope** explorateur du Dr **Marion** (fig. **8300**), modèle *stérilisable Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.*, calibre 19 Charrière avec canule de lavage, pièce à main, fils conducteurs, billes et ressort de soupape de rechange, 1 lampe de rechange en boîte métal nickelé.

27059. **Cystoscope** explorateur du Dr **Marion** (fig. **8300**) *modèle stérilisable Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.*, calibre n° 22 Charrière avec optique *à grand champ*, complet avec tous les accessoires décrits au n° 27058.

27060. *Le même*, avec *très grand champ*, complet avec tous les accessoires décrits au n° 27058.

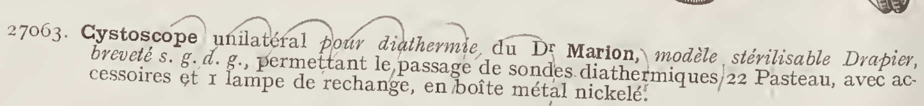


Fig. **8300**.

27061. **Cystoscope** unilatéral du Dr **Marion** (fig. **8301**), *modèle stérilisable Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.*, avec canule de lavage, pièce à main, fils conducteurs, billes et ressorts de soupape de rechange, 1 lampe de rechange en boîte métal nickelé. (Ce cystoscope admet une sonde 14 Pasteau.)

27062. **Cystoscope**, même composition que ci-dessus, pour sonde 16 Pasteau.

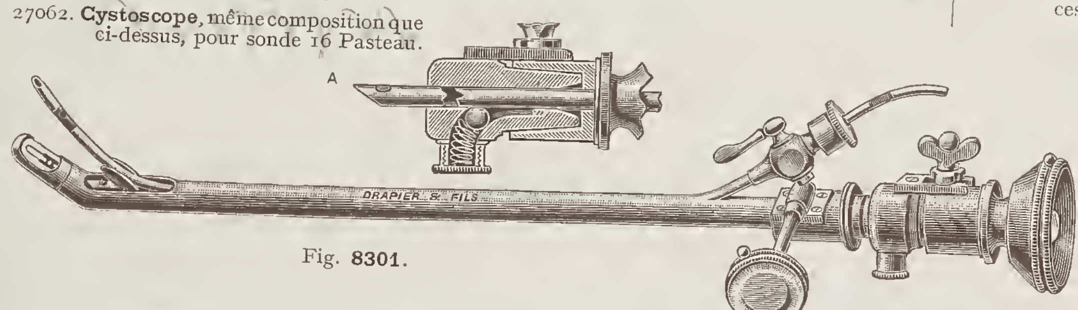


Fig. **8301**.

27063. **Cystoscope** unilatéral *pour diathermie* du Dr **Marion**, *modèle stérilisable Drapier, breveté s. g. d. g.*, permettant le passage de sondes diathermiques 22 Pasteau, avec accessoires et 1 lampe de rechange, en boîte métal nickelé.

27064. **Cystoscope** bilatéral du Dr **Marion**, *modèle stérilisable Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.*, avec canule de lavage, pièce à main, fils conducteurs, billes et ressorts de soupape de rechange, 1 lampe de rechange, en boîte métal nickelé, (pour sondes 2 × 14 Pasteau).

27065. *Le même*, pour sondes 2 × 16 Pasteau.

27066. **Combinaison** unilatérale à joints métalliques du Dr **Marion**, *modèle stérilisable, breveté s. g. d. g.*, comprenant un explorateur n° 19 et un cystoscope unilatéral avec 1 seule optique, complet avec tous les accessoires, en boîte métal nickelé.

27067. **Combinaison** bilatérale à joints métalliques du Dr **Marion**, *modèle Drapier stérilisable, breveté s. g. d. g.*, comprenant un explorateur n° 19 et un cystoscope bilatéral avec 1 seule optique, complet avec tous les accessoires, en boîte métal nickelé.

27068. **Combinaison universelle** à joints métalliques du Dr **Marion**, *modèle Drapier stérilisable, breveté s. g. d. g.*, comprenant un explorateur n° 19, 1 cystoscope unilatéral, 1 cystoscope bilatéral avec 1 seule optique, complet avec tous les accessoires, en boîte métal nickelé.

27069. **Lampes** de rechange stérilisables à haute température pour cystoscopes du Dr **Marion**.

Pour les docteurs qui désirent avoir les cystoscopes du Dr **Marion** *avec lavage continu, nous adaptons 2 robinets moyennant un supplément de 40 francs pour chaque cystoscope.*

Page 113

Nous attirons l'attention de nos clients sur le réel avantage de prix *que leur procure nos cystoscopes montés avec* nos optiques Drapier, *dont nous garantissons la parfaite qualité.*

27058. Avec optique Krauss *La pièce.* 1350 »
27058 *bis.* Optique Drapier. *Pièce.* 1050 »
27059. Optique Krauss. *La pièce.* 13?0 »
27059 *bis.* Optique Drapier. *Pièce.* 1050 »
27060. Optique Krauss. *La pièce.* 1425 »
27060 *bis.* Optique Dra-

27479. — 575 »
27480. — 800 »
27481. — 750 »
27482. — 770 »
27483. — 660 »
27484. — 55 »
27485. — 60 »
27488. — 875 »
27495. — 800 »
27496. — 240 »
27497. — 3000 »

Page 130

27537. *La pièce.* 1900 »
27538. — 50 »
27540. — 500 »
27541. — 600 »
27542. — 110 »
27543. — 250 »

Page 131

27558. *La pièce.* 2100 »
27559. *La pièce.* 2225 »
27560. — 2725 »
27561. — 2875 »
27565. Supplément. 210 »
27562. *La pièce.* 2775 »
27566. — 450 »
27567. — 375 »
27568. — 400 »
27569. — 325 »
27570. — 490 »
27571. — 50 »

1390
250
1140

27062 63 et 65

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CONSTANTES MÉCANIQUES ET OPTIQUES DES CYSTOSCOPES STÉRILISABLES DRAPIER

Cystoscopes stérilisables du Dr **Marion** (fig. **8300** et **8301**).

	Explorateur.	Unilatéral.	Bilatéral.
Grosseur du cystoscope.	22 Charrière	23,5 Charrière	24,5 Charrière
Longueur du cystoscope du bec d'**Albarran** jusqu'au conduit par lequel on introduit les sondes.		18,5 c/m	18,5 c/m
Grosseur des sondes admises dans le cystoscope.		14 Pasteau	14 Pasteau

Grosseur de l'optique.	4 m/m,9
Longueur de l'optique du prisme à l'oculaire.	27 m/m,9
Grossissement $\frac{tgw \times 250}{\gamma}$ pour la distance normale, 25 m/m, mesurée dans l'air.	2,2
Clarté normale (diamètre du cercle oculaire 2 p)	2,0
Champ réel mesuré à distance normale de 25 m/m dans l'air du côté des objets.	25

CYSTOSCOPES DU Dr FLANDRIN

A COURANT D'EAU CONTINU ET STÉRILISABLES PAR LA CHALEUR A 170° (*Modèle Drapier, breveté S. G. D. G*).

Étuve Poupinel, étuve électrique ou étuve à Formol.

APPAREILS DE **DIATHERMIE**
Voir pages **130** et suiv.

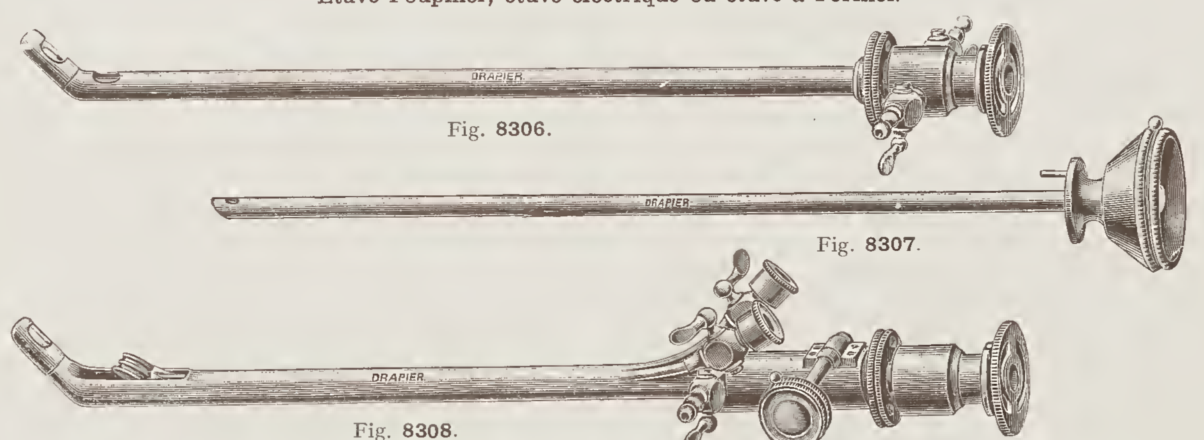


Fig. **8306**.

Fig. **8307**.

Fig. **8308**.

TABLES POUR **CYSTOSCOPIE**
Voir pages **221** et suiv.

Les **Cystoscopes** du Dr **P. Flandrin** se font de *trois modèles* : cystoscope explorateur, cystoscope à cathétérisme unilatéral, cystoscope à cathétérisme bilatéral.

Les avantages pratiques de ces nouveaux cystoscopes sont multiples. Tout d'abord : STERILISATION RAPIDE en quelques minutes à haute température (jusqu'à 170°) de tout le cystoscope (sauf l'optique) à l'étuve Poupinel ou à l'autoclave. On voit de suite l'avantage énorme que peut procurer cette stérilisation *rapide* et *absolue* dans les Services Hospitaliers.

Les deux conduits à robinets du cystoscope permettent de faire un lavage vésical avant l'intervention et de continuer l'irrigation au cours de celle-ci.

Suppression du lavage de la vessie à la seringue avant l'introduction du cystoscope. Ces lavages étant toujours très mal tolérés par les vessies sensibles et saignant facilement.

La clarté du milieu vésical pendant les manœuvres endoscopiques est facilement et complètement assurée.

Cet avantage est un des plus précieux pour qui veut détruire une tumeur vésicale par la haute fréquence.

Il n'est plus nécessaire de laver à la seringue, pendant l'intervention, la cavité vésicale, dont la clarté est à tout instant compromise du fait de l'hémorragie et de la destruction progressive de la tumeur.

Le cathétérisme urétéral sera singulièrement facilité dans les vessies à capacité réduite.

On peut n'arriver que très lentement et en se basant sur les réactions du malade à la distension utile. On ne se maintiendra à cette capacité limite que durant le temps strictement nécessaire à la découverte et au cathétérisme des orifices urétéraux.

De plus, le canal des sondes est complètement distinct du canal réservé au tube optique. Les sondes, de ce fait, glissent facilement et ne peuvent plus être coincées par l'optique.

Le système d'occlusion très simplifié ne comporte ni billes, ni soupape, et l'étanchéité de l'appareil est absolument parfaite.

Enfin, la suppression du fil électrique logé dans la partie supérieure de la gaine éclairante supprime les court-circuits, toujours à craindre dans les cystoscopes non stérilisables, de modèle ancien.

27076. **Cystoscope explorateur** nº 19 (fig. **8306** et **8307**) à lavage continu du Dr **Flandrin**, stérilisable à haute température (170º), *modèle Drapier*, breveté S. G. D. G., avec pièce à main, fils conducteurs, 1 lampe de rechange, en boîte métal nickelé, optique **Krauss**.
27077. *Le même*, avec optique **Drapier**.
27078. *Le même*, stérilisable à 60º au trioxyméthylène, avec optique **Krauss**.
27079. — — — — **Drapier**.
27080. **Cystoscope explorateur** nº 21 1/2 Charrière (même description que le nº 27076) (fig. **8306** et **8307**) avec optique **Krauss** à grand champ.
27081. *Le même*, stérilisable à 60º au trioxyméthylène avec optique **Krauss** à grand champ.
27082. **Cystoscope unilatéral** à lavage continu du Dr **Flandrin**, stérilisable à haute température (170º), *modèle Drapier*, breveté S. G. D. G., pour sonde 1 × 14 Pasteau, avec pièce à main, fils conducteurs, 1 lampe de rechange, en boîte métal nickelé, avec optique **Krauss** de 4 m/m.
27083. *Le même*, avec optique **Drapier** de 4 m/m.
27086. *Le même*, type 27082, mais stérilisable à 60º au trioxyméthylène, avec optique **Krauss**.
27087. — — — — **Drapier**.

27092. **Cystoscope bilatéral** à lavage continu du Dr **Flandrin** (fig. **8307** et **8308**), stérilisable à haute température, *modèle Drapier*, breveté S. G. D. G., pour sondes 2 × 7 Pasteau, avec pièce à main, fils conducteurs, 1 lampe de rechange, en boîte métal nickelé, avec optique **Krauss** de 4 m/m.
27093. *Le même*, avec optique **Drapier** de 4 m/m.
27096. *Le même*, type 27092, mais stérilisable à 60º au trioxyméthylène, avec optique **Krauss**.
27097. — — — — **Drapier**.

LES CONSTANTES OPTIQUES et MÉCANIQUES sont les mêmes que celles qui sont décrites au haut de la page **114** ; toutefois, les cystoscopes décrits sous les nos 27076 à 27133, montés avec une optique de 4 m/m, donnent un calibre nº 21 Charrière pour les unilatéraux et admettent des sondes nº 14 Pasteau ; un calibre nº 22 Charrière pour les bilatéraux et admettant des sondes nº 14 Pasteau. Pour les explorateurs montés avec optique de 4 m/m, ils sont du nº 19 Charrière.

COMBINAISONS CYSTOSCOPIQUES A LAVAGE CONTINU DU Dr FLANDRIN, STÉRILISABLES A HAUTE TEMPÉRATURE (170º).

Modèle Drapier breveté, avec pièce à main, câble, 1 lampe de rechange par cystoscope, en boîte métal nickelé.

27108. **Combinaison unilatérale** comprenant : 1 cystoscope explorateur nº 19 (fig. **8306**), 1 cystoscope unilatéral pour sondes 1 × 14 **Pasteau**, 1 optique **Krauss** de 4 m/m (fig. **8307**) se montant indistinctement sur les 2 cystoscopes et accessoires décrits ci-dessus.
27109. *La même*, avec optique **Drapier** de 4 m/m.
27112. *La même* que 27108, stérilisable à 60º au trioxyméthylène, avec optique **Krauss**.
27113. — — — — — **Drapier**.
27118. **Combinaison bilatérale** comprenant : 1 cystoscope explorateur nº 19 (fig. **8306**), 1 cystoscope bilatéral pour sondes 2 × 14 **Pasteau** (fig. **8308**), 1 optique **Krauss** (fig. **8307**), se montant indistinctement sur les 2 cystoscopes et accessoires décrits ci-dessus.
27119. *La même*, avec optique **Drapier** de 4 m/m.
27122. *La même* que 27118, stérilisable à 60º au trioxyméthylène, avec optique **Krauss**.
27123. — — — — — **Drapier**.
27128. **Combinaison cystoscopique** *universelle*, à lavage continu du Dr **Flandrin**, stérilisable à haute température (170º), *modèle Drapier*, breveté S. G. D. G., avec pièce à main, câble, 1 lampe de rechange par cystoscope, le tout en boîte métal nickelé et contenant :
- 1 cystoscope explorateur nº 19 (fig. **8306**).
- 1 — unilatéral pour sondes 1 × 14 **Pasteau**.
- 1 — bilatéral pour sondes 2 × 14 **Pasteau** (fig. **8308**).
- 1 optique **Krauss** de 4 m/m (fig. **8307**).

27129. *La même*, avec optique **Drapier** de 4 m/m.
27132. *La même* que 27128, stérilisable au trioxyméthylène à 60º, avec optique **Krauss**.
27133. — — — — **Drapier**.

CYSTOSCOPE EXPLORATEUR *FLEXIBLE* DU Dr M. CHEVASSU

Le cystoscope *flexible* que nous avons construit pour M. le Dr **Chevassu** est basé sur un principe absolument nouveau.

Nous ne pouvons mieux le présenter qu'en reproduisant les termes de la communication de M. le Dr **Chevassu** à la Société d'urologie, en octobre 1928.

« Nous nous sommes tous heurtés à des urètres postérieurs qu'aucun cystoscope ne parvenait à franchir. Je ne prétends pas que celui-ci est appelé à les franchir tous, mais je



Fig. **8310**.

Cystoscope explorateur flexible avec son mandrin en forme de Béniqué prêt pour l'introduction.

crois qu'il pourra en franchir un certain nombre et permettre d'étendre un peu plus le champ de la cystoscopie.

« Ce cystoscope, construit par la maison Drapier, comprend deux parties : une flexible et une rigide.

« La partie flexible est constituée par un ressort métallique dont les spires très proches les unes des autres constituent un conduit dont la surface reste à peu près lisse, malgré sa constitution par des éléments superposés et mobiles les uns sur les autres. C'est une sonde flexible métallique.

« Dans cette sonde perforée de bout en bout, si l'on introduit un mandrin ayant la forme d'un béniqué, on la transforme en une sonde rigide dont la forme est particulièrement adaptée



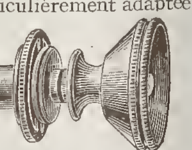


Fig. **8311**.

Le cystoscope-explorateur flexible, après avoir pénétré dans la vessie, est redressé par l'introduction de l'optique.

à celle de l'urètre postérieur.

« Le système ayant été introduit dans la vessie, si l'on retire le mandrin béniqué, on laisse en place une sonde métallique flexible allant de la vessie à l'extérieur.

« C'est dans l'intérieur de ce canal métallique flexible que s'introduit alors la tige rectiligne (*suite page 116*).

Page 115

Nous attirons l'attention de nos clients sur le réel avantage de prix *que leur procure nos cystoscopes montés avec nos* optiques Drapier, *dont nous garantissons la parfaite qualité.*

27076.	*La pièce.*	1280 »
27077.	—	980 »
27078.	—	1195 «
27079.	—	895 »
27080.	—	1280 »
27081.	*La pièce.*	1195 »
27082.	—	1825 »
27083.	—	1525 »
27086.	—	1400 »
27087.	—	1100 »
27092.	—	1900 »
27093.	—	1600 »
27096.	—	1475 »
27097.	—	1175 »
27108.	—	2200 »
27109.	—	1900 »
27112.	—	1725 »
27113.	—	1425 »
27118.	—	2275 »
27119.	—	1975 »
27122.	—	1800 »
27123.	—	1500 »
27128.	—	3260 »
27129.	—	2960 »
27132.	—	2350 »
27133.	—	2050 »

Page 116

27140.	*La pièce.*	985	»
27141.	—	25	»
27143.	—	935	»
27144.	—	1160	»
27145.	—	1225	»
27146.	—	1430	»
27147.	—	1495	»
27148.	—	2035	»
27149.	—	425	»
27150.	—	25	»

cystoscopique. A mesure qu'elle avance, elle redresse la courbure de la sonde flexible, mais sans risquer aucun traumatisme sur les parois de l'urètre, et en redressant cet urètre dans des conditions particulièrement peu traumatisantes.

« Je ne voudrais pas dire que par elle tous les urètres masculins pourront être redressés. L'expérience apprendra à ceux qui se serviront de ce cystoscope quelle est la résistance qu'il ne faudra pas chercher à vaincre et qui n'aura probablement d'autre inconvénient que de fausser la tige cystoscopique introduite.

« Cette tige contient à la fois tout le système d'éclairage et tout le système optique du cystoscope. La lampe est à l'extrémité, l'optique en arrière comme d'habitude. Tout ce système est complètement mobile dans la gaine métallique qui protège l'urètre, si bien qu'on peut explorer la vessie dans tous les sens sans avoir besoin de remuer autre chose que la tige cystoscopique.

« Jusqu'à présent, la maison Drapier n'a réalisé, selon cette conception nouvelle, qu'un cystoscope d'exploration, mais rien ne s'oppose à ce que la tige centrale comporte en plus du système lumineux et du système optique un système à cathétérisme urétéral.

« Rien, si ce n'est le calibre. Pour obtenir la flexibilité, il faut que la gaine métallique ait une certaine épaisseur qui réduit d'autant la lumière intérieure destinée au passage du cystoscope. Mais je pense qu'il n'y a pas là une difficulté qui ne puisse être vaincue.

« En tous cas, je puis affirmer que la surface légèrement godronnée de la tige flexible ne rend pas celle-ci d'une introduction plus pénible pour les malades que celle de nos instruments parfaitement lisses. Le principe sur lequel est établi ce nouveau cystoscope nous fait donc entrevoir des possibilités d'exploration optique un peu plus étendues que celles auxquelles nous nous croyions limités jusqu'à présent. »

(Fin de la communication.)

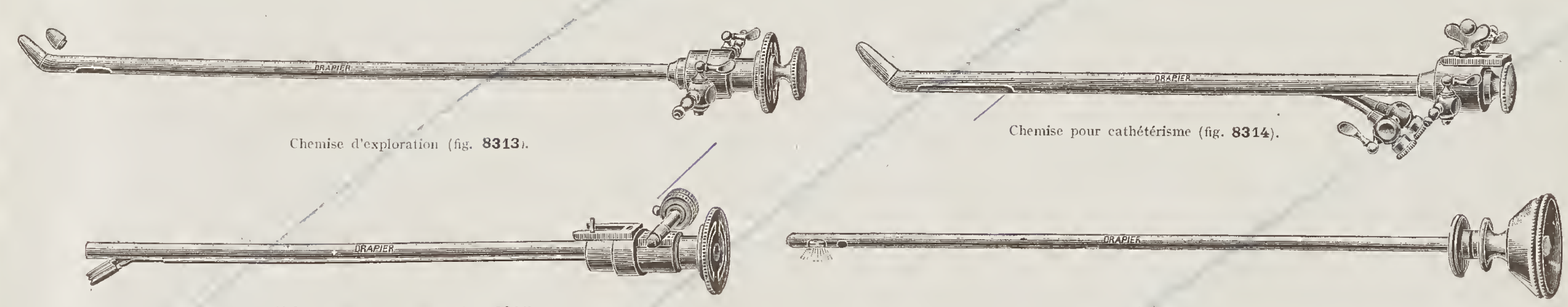
27140. **Cystoscope** explorateur *flexible* du Dr **M. Chevassu**, breveté S. G. D. G. (fig. **8310** et **8311**), calibre nº 19 Charrière, complet en boîte métal nickelé avec pièce à main, câble, une lampe de rechange et une canule de lavage à robinet.

27141. **Lampes** de rechange pour le cystoscope flexible du Dr **Chevassu**.

N. B. — La gaine métallique souple de ce cystoscope et son mandrin sont stérilisables à l'étuve sèche ou au Poupinel.

Nouveau cystoscope Drapier à lavage continu, modèle stérilisable sous haute température (150 degrés)

Ce nouveau modèle a été spécialement construit pour répondre aux désirs de nombreux urologues qui nous demandaient depuis longtemps un **cystoscope** du type courant mais possédant tous les perfectionnements des modèles récents. Nous avons donc établi ce nouveau cystoscope, dont voici les principaux avantages : **a**. *stérilisable sous haute température* (air sec ou ébullition), c'est-à-dire en quelques minutes ; **b**. *lavage continu de la vessie par robinets doubles*, ce qui permet de rendre le champ plus clair, de dilater la paroi selon la nécessité et de soulager instantanément le malade sans déplacer l'optique ; **c**. *introduction favorisée par béquille* terminale de forme étudiée et par *mandrin ajusté* sur la fenêtre du cystoscope, dispositif qui facilite le passage dans l'urètre postérieur et évite au malade une dilatation trop pénible (l'onglet est fixé sur une chemise porte-onglet, indépendante) ; **d**. éclairage supérieur par *nouvelle lampe à filament spécial* donnant une grosse intensité lumineuse sans échauffement anormal ; **e**. joints à cône, sans soupape ; **f**. grâce à ses dispositions d'ensemble le cystoscope n'a plus à être retourné dans la vessie, étant, dès l'introduction, *dans la position favorable aux cathétérismes*.



Chemise d'exploration (fig. **8313**).

Chemise pour cathétérisme (fig. **8314**).

Tube interne porte-onglet. (fig. **8315**).

Optique éclairante. (fig. **8316**).

Calibres

Optique de 4 m/m à grand champ.
Calibre de l'*explorateur* : 18 Charrière.
Calibre de l'*unilatéral* : 22 Charrière.
Passage de sonde : 16 Pasteau.
Calibre du *bilatéral* : 22 1/2 Charrière.
Passage de sonde : 2 × 14 Pasteau.

27143. Le nouveau **cystoscope** Drapier, modèle explorateur (fig. **8313** et **8316**), en boîte métal et chevalet, avec pince, cordons, lampe de rechange, complet.

27144 *Le même*, à cathétérisme unilatéral (fig. **8314-8315** et **8316**), complet.

27145 — à cathétérisme bilatéral, complet.

27146 Combinaison comprenant 1 explorateur et 1 unilatéral avec 1 seule optique, (fig. **8313 8314-8315** et **8316**), complet.

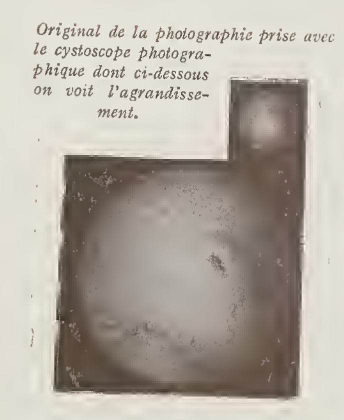
27147 Combinaison comprenant 1 explorateur et 1 bilatéral avec 1 seule optique, complet.

27148 — universelle comprenant 1 explorateur, 1 unilatéral, 1 bilatéral avec 1 seule optique, complet.

27149 Optique supplémentaire. | 27150 Lampe de rechange.

CYSTOSCOPE PHOTOGRAPHIQUE DU Pr CHAUVIN

Original de la photographie prise avec le cystoscope photographique dont ci-dessous on voit l'agrandissement.



Arborisations vasculaires sur la vessie enflammée.

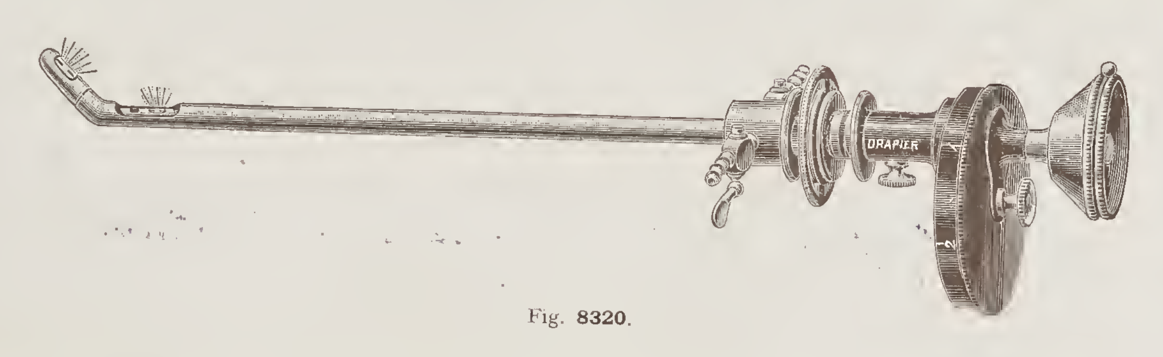


Fig. **8320**.

Original de la photographie prise avec le cystoscope photographique dont ci-dessous on voit l'agrandissement.

Polype muqueux.

Le **cystoscope** photographique du Pr **Chauvin** (*modèle Drapier*, déposé) (fig. **8320**) se compose essentiellement de trois organes principaux :

1° La boîte photographique ou appareil de prise de vue proprement dit, permettant de prendre 5 vues ;

2° L'optique à 90° qui permet une exploration dans les conditions analogues à celle du cystoscope ordinaire ;

3° Le tube cystoscopique étudié pour réaliser à volonté, pendant l'examen, s'il y a lieu, une irrigation abondante au moyen de ses deux robinets, ou préalablement à l'exploration, si besoin est, un grand lavage, à l'aide de la canule du cystoscope de modèle courant.

L'introduction se fait exactement comme celle du cystoscope ordinaire (le calibre est du 25 Charrière). L'exploration a lieu en regardant par l'oculaire du couvercle tournant de la boîte photographique : cet oculaire est immobilisé à cet effet, rigoureusement en face de l'optique, par l'action automatique d'un cran d'arrêt qui stabilise le couvercle dans la position voulue.

L'appareil permet toutes les explorations nécessaires, bien que chargé, sans qu'il résulte de ce fait aucun inconvénient pour l'émulsion des pellicules.

Le mécanisme, d'autre part, est conçu de manière à permettre, au cours du même examen, le passage dans un ordre indifférent des positions d'exploration à celles de prise de vue ou *vice versa*, sans manœuvre brutale : Il suffit, après avoir coupé la lumière par l'interrupteur du cordon éclairant, de tourner le couvercle mobile et de l'arrêter à volonté sur la position d'examen ou sur l'une des cinq positions photographiques, chacun de ces arrêts étant déterminé par cran automatique.

Cinq photographies, d'un diamètre de 8 m/m peuvent être prises sur la même pellicule, avec un temps de pose voisin de l'instantané, puisque ce temps a pu être réduit à 1 seconde 1/2 sous un courant de 8 volts.

Nos pellicules spéciales ont été établies particulièrement pour offrir une très grande sensibilité à l'action des radiations lumineuses de coloration rouge : elles permettent, de ce fait, une précision et une netteté qui n'avaient pas encore été atteintes, à ce jour, dans le domaine de la photographie endoscopique.

La puissance des lampes a permis par ailleurs de réduire considérablement les temps de pose comme nous l'exposions ci-dessus, elles ont été étudiées et construites spécialement pour donner leur éclairage normal sous 4 volts (exploration) et supporter un survoltage intense (8 volts) pour la photographie.

27158. **Cystoscope** photographique du Pr **Chauvin**, *modèle Drapier* (déposé), complet en boîte métal nickelé avec 2 lampes de rechange, et une boîte de 5 pellicules.

27159. **Boîte** contenant 5 pellicules de rechange.

27160. **Lampes de rechange** pour cystoscope photographique. *La pièce.*

Page 117

27158. *La pièce*. 2275 »
27159. — 18 »
27160. Lire le jeu de 2 lampes spéciales. 65 »

Cystoscope photographique du Profr. Sp. Œconomos (d'Athènes)

Cystoscope à vision rétrograde du Pr. Chauvin.

Page 118

Nous attirons l'attention de nos clients sur le réel avantage de prix *que leur procure nos cystoscopes montés avec nos* optiques Drapier, *dont nous garantissons la parfaite qualité.*

27165. Optique Krauss. *La pièce.* 2850 »
27165 *bis*. Optique Drapier. *La pièce.* 2550 »
27166. Optique Krauss *La pièce.* 2500 »
27166 *bis*. Optique Drapier. *La pièce.* 2200 »
27167. Optique Krauss. *La pièce.* 4150 »
27167 *bis*. optique Drapier. *La pièce.* 3850 »

CYSTOSCOPES PRÉHENSEUR MORCELLEUR ET LITHOTRITEUR DU Dʀ MARION

Modèles DRAPIER (déposé).

POUR OPÉRATIONS VÉSICALES PAR VOIE ENDOSCOPIQUE

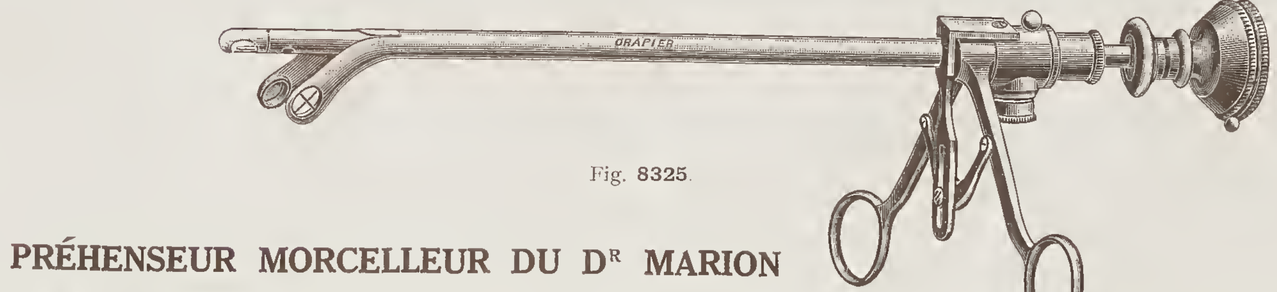


Fig. **8325**.

PRÉHENSEUR MORCELLEUR DU Dʀ MARION

Le **Préhenseur morcelleur** du Dr **Marion** (fig. **8325**) est principalement destiné au prélèvement dans la vessie de fragments de tissus destinés à être examinés pour reconnaître la nature d'une affection douteuse. Il peut être utilisé également pour la préhension de certains corps étrangers ou de très petits calculs friables.

Enfin, pour les Urologues qui ne posséderaient pas d'appareil à étincelage, il pourrait servir pour la destruction par morcellement des polypes vésicaux de volume peu considérable.

Muni de son mandrin et les branches étant fermées, l'appareil a la forme d'une béquille de **Guyon** ; son introduction est aussi facile que celle d'un cystoscope ordinaire ; son calibre est du numéro Charrière 22 1/2.

Il est muni d'une soupape à bille, modèle du Dr **Marion**, permettant un large lavage et la dilatation de la vessie.

Son optique mobile, ayant la facilité d'un mouvement d'avance et de recul, permet de fixer facilement dans les mors de la pince la pièce à morceller. L'articulation en compas des branches maintient le champ visuel dans le centre des mors ; de plus, deux fils d'acier en croix, soudés dans le côté femelle des mors, assurent la garde des pièces découpées pour les examens microscopiques.



Fig. **8326**.

LITHOTRITEUR DU Dʀ MARION

Pour la facile préhension et le broiement des calculs d'une certaine dureté et de petit volume, nous avons aussi établi, sur les indications du Dr **Marion**, un lithotriteur qui utilise l'optique du préhenseur morcelleur ci-dessus décrit.

Ce lithotriteur possède deux mors de petit calibre coulissant l'un sur l'autre et propulsés par un petit volant.

En résumé, l'appareil du Dr **Marion** comprend trois parties :

- 1 optique mobile se montant à volonté sur le préhenseur ou le lithotriteur (fig. **8325**).
- 1 préhenseur morcelleur pour les biopsies (fig. **8325**).
- 1 lithotriteur pour les calculs petits ou friables (fig. **8326**).

27165. **Cystoscope préhenseur morcelleur** du Dr **Marion** (fig. **8325**), comprenant 1 optique mobile et le préhenseur morcelleur monté avec soupape à billes, 1 canule de lavage, pièce à main, fils conducteurs, billes et ressorts de soupape de rechange, 1 lampe de rechange, le tout en boîte métal nickelé.

27166. **Cystoscope lithotriteur** du Dr **Marion** (fig. **8326**), comprenant 1 optique mobile et le lithotriteur, 1 canule de lavage, pièce à main, fils conducteurs, 1 lampe de rechange, le tout en boîte métal nickelé.

27167. **Combinaison du préhenseur** morcelleur et du lithotriteur du Dr **Marion** (fig. **8325** et **8326**), comprenant une optique mobile pouvant s'adapter à volonté sur l'un et l'autre instrument, 1 canule de lavage, pièce à main, fils conducteurs, billes et ressorts de soupape de rechange, 1 lampe de rechange pour chaque instrument, le tout en boîte métal nickelé

NOUVEAU CYSTOSCOPE OPÉRATEUR UNIVERSEL DU Dr PAPIN *(Modèle DRAPIER et FILS, breveté S. G. D. G.)*

Cet appareil, construit spécialement pour les opérations endovésicales, est composé d'un corps de cystoscope à double effet dont l'introduction est faite au moyen d'un mandrin remplissant parfaitement le conduit très large destiné au passage des instruments et de l'optique. Ces instruments *très puissants*, montés sur *tige rigide*, peuvent être introduits après que le mandrin a été retiré. On introduit ensuite l'optique spéciale télescopique (fig. **8337**). Cette optique et la lampe ont une inclinaison conjuguée permettant de concentrer les rayons lumineux et les rayons visuels sur l'endroit à opérer.

Les instruments et l'optique sont adaptés par cônes, ce qui supprime l'encombrement des soupapes.

En outre de ces avantages, le calibre du cystoscope opératoire du Dr **Papin** est semblable aux cystoscopes à cathétérisme ordinaire ; son numéro est du 23 Charrière.

Avec ce cystoscope on peut se servir de différents instruments tels que pinces emporte-pièces, pinces à biopsies, petits morceleurs et petits lithotriteurs pour petits calculs, pinces pour corps étrangers, etc., grosses électrodes pour haute fréquence, etc.

Une pièce spéciale (fig. **8338**), posée dans l'appareil, permet de conduire les sondes pour cathétériser les uretères, lorsqu'on emploie l'optique à vision directe (fig. **8337**).

Au moyen d'une deuxième fenêtre située à la partie supérieure et grâce à la lampe dont l'éclairage est à deux faces, il est facile également d'introduire l'optique à prisme avec onglet du modèle (fig. **8336**) et d'opérer comme avec un cystoscope unilatéral ordinaire (cathétérisme unilatéral, fulguration par sonde souple, opérations délicates par instruments montés sur tige souple).

27180. **Cystoscope universel** opérateur du Dr **Papin**, modèle Drapier et Fils (breveté s. g. d. g.), comprenant : 1 corps de cystoscope avec mandrin d'introduction et robinets laveurs (fig. **8335**). 1 optique à onglet mobile, champ à 90°, ajustage métallique à cône pour cathétérisme simple, électrocoagulation, et opérations (fig. **8336**).

1 optique à 11° pour vision en bout et conduit spécial pour cathétérisme souple et opérations (fig. **8337** et **8338**) y compris canule de lavage. Pince à cordon, lampe de rechange, boîte à accessoires, le tout en boîte métal.

POUR CATHÉTÉRISME ET OPÉRATIONS

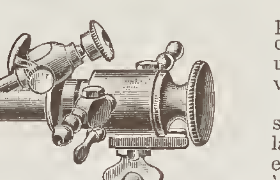



Fig. **8335**. **Cystoscope** vu avec son mandrin introducteur.



Fig. **8336**. **Optique** à 90° avec onglet et utilisée pour le cathétérisme, les interventions avec les instruments opérateurs montés sur tige souple et les sondes diathermiques ordinaires.

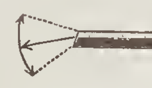


Fig. **8337**. **Optique** à vision directe à 11°, utilisée pour les opérations avec les instruments rigides.

Fig. **8338**. **Conducteur** à double tubulure destiné à conduire les sondes à cathétérisme lorsqu'on utilise l'optique, figure **8337**.

INSTRUMENTS POUR LE CYSTOSCOPE OPÉRATEUR DU Dr PAPIN

INSTRUMENTS OPÉRATEURS RIGIDES

Fig. **8340**.

Fig. **8341**.

Fig. **8342**.



Fig. **8343**.

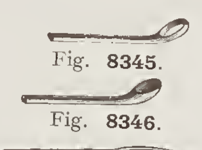


Fig. **8345**.

Fig. **8346**.

Fig. **8347**.

Fig. **8344**.

27186. **Crochet** tout en acier avec partie terminale souple, en spirale pour extraire les épingles à cheveux (fig. **8342**).
27187. **Bistouri** fixe (fig. **8347**).
27188. **Instrument** pour corps étrangers (fig. **8344**) (sans la pince).
27189. **Curette** ajourée (fig. **8345**).
27190. — pleine (fig. **8346**).
27191. **Pince** emporte-pièce (fig. **8343**) pour biopsies.
27192. **Brise-pierre** délicat pour petits graviers (fig. **8341**) (sans la pince).
27193. **Paire de ciseaux** forts (sans la pince).
27194. **Sonde** diathermique rigide à large rayon d'action (fig. **8340**).
27195. **Guide-anse** rigide.
27196. **Pince** amovible pouvant se monter à volonté sur les 3 instruments nos 27188, 27192 et 27193.

INSTRUMENTS SUR TIGE SOUPLE

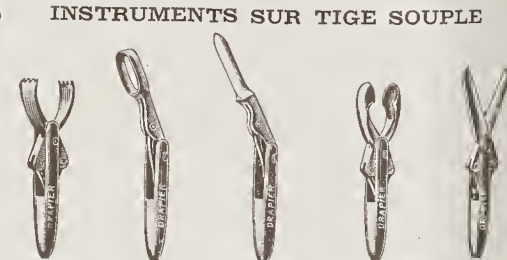


Fig. **8351**. | Fig. **8352**. | Fig. **8353**. | Fig. **8354**. | Fig. **8355**.

27198. 1 pince à corps étrangers (fig. **8351**) sur tige souple.
27199. 1 curette articulée (fig. **8352**) — —
27200. 1 bistouri articulé (fig. **8353**). — —
27201. 1 pince à biopsies (fig. **8354**). — —
27202. 1 paire de ciseaux (fig. **8355**). — —
27203. Le tout se montant sur une même pince amovible à cliquet **8350**.
27204. **Boîte** en métal avec chevalet contenant tous les instruments opérateurs du Dr **Papin**, du no 27186 au 27203 (la boîte nue).

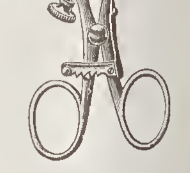


Fig. **8350**.

Page 119

27180.	*La pièce.*	3850	»
27186.	—	95	»
27187.	—	45	»
27188.	—	205	»
27189.	—	55	»
27190.	—	50	»
27191.	—	250	»
27192.	—	140	»
27193.	—	210	»
27194.	—	60	»
27195.	—	150	»
27196.	—	170	»
27198.	—	275	»
27199.	—	240	»
27200.	—	240	»
27201.	—	290	»
27202.	—	290	»
27203.	—	160	»
27204.	—	290	»

prix fait en 193? = 260 f

Page 120

Nous attirons l'attention de nos clients sur le réel avantage de prix *que leur procure nos cystoscopes montés avec vos* optiques Drapier, *dont nous garantissons la parfaite qualité.*

27215.	*La pièce.*	1600	»
27216.	—	1300	»
27218.	—	21	»
27219.	—	1670	»
27220.	—	1370	»
27221.	—	21	»
27222.	—	10	»
27223.	—	35	»
27228.	—	275	»
27229.	—	240	»
27230.	—	240	»
27231.	—	290	»
27232.	—	160	»
27233.	—	42	»

CYSTO-URÉTROSCOPE DE MAC-CARTHY

à mandrin articulé, optique et mécanique démontables.



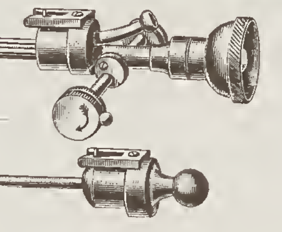


Fig. **8360**.

Optique avec son onglet pour le cathétérisme.

Nota. — *Pour les constantes mécaniques et optiques,* voir page **121**.



Fig. **8362**.

Chemise porte-lampe destinée à recevoir le mandrin introducteur sur l'optique à cathétérisme.

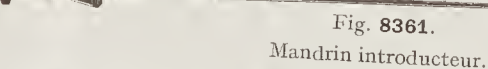


Fig. **8361**.

Mandrin introducteur.

Le **cysto-urétroscope** de **Mac-Carthy** (fig. **8362**) est considéré comme étant un instrument très précis pour l'examen des lésions de l'urètre postérieur et de la vessie.
Il a l'avantage d'être facilement introduit dans le cas où la muqueuse irritée rend difficile l'introduction du cystoscope. Il est, de plus, très pratique pour les applications des méthodes **d'Oudin, d'Arsonval** et de **Beer** et peut accepter tous les instruments d'intervention du calibre 13 à 15 Pasteau.
Il n'est pas destiné à supplanter le cystoscope, mais plutôt à le suppléer en amplifiant le diagnostic par une vision plus précise, ainsi que par un examen détaillé de la paroi urétrale.

XVIII. 27215. **Cysto-urétroscope** de **Mac-Carthy**, *modèle Drapier et Fils*, calibre nº 25 avec optique mobile Krauss et mandrin introducteur articulé, complet en boîte métal nickelé sur chevalet avec lampe de rechange, pince de contact, cordon et boîtes pour accessoires.

27216. *Le même* avec optique Drapier.

27218. **Lampes** de rechange supplémentaires de 3 volts 5, à filament métallique pour cysto-urétroscope de Mac-Carthy. *La pièce.*

27219. XX. **Cysto-urétroscope** de Mac-Carthy, modèle du Dr **Noguès**, *calibre réduit* nº 21 Charrière pour urètres sensibles ou rétrécis avec *cône porte-bougie conductrice pour rétrécis*, avec optique Krauss et mandrin introducteur articulé complet sur chevalet, en boîte métal nickelé, avec pince de contact, cordon et boîte pour accessoires et une lampe de rechange.

27220. *Le même*, avec optique Drapier.

27221. **Lampe** supplémentaire pour urétroscope du Dr **Noguès**.

27222. **Bougie** conductrice pour cône porte-bougie du Dr **Noguès**.

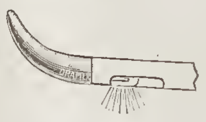


Fig. **8363**.

Nous établissons le cysto-urétroscope de **Mac-Carthy** du type courant nº XVIII. Toutefois, pour certains cas, particulièrement chez les enfants et les rétrécis nous conseillons le modèle nº XX, voir page **121** les constantes mécaniques et optiques des appareils XVIII et XX.

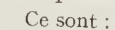
27223. **Béquille** du Dr **Busson** (fig. **8363**) s'adaptant à l'extrémité des cysto-urétroscopes de **Mac-Carthy-Drapier**.

INSTRUMENTS OPÉRATOIRES *Modèle Drapier et Fils*

Utilisables avec le cysto-urétroscope de Mac-Carthy.



Fig. **8364**.



Nous avons en outre construit pour le cysto-urétroscope de **Mac-Carthy**, une série de nouveaux instruments opérateurs (fig. **8364**) qui peuvent passer dans le conduit des sondes urétérales de l'appareil.

Ce sont :

27228. 1 Pince à corps étrangers (fig. **8365**).
27229. 1 Curette articulée (fig. **8366**).
27230. 1 Bistouri articulé (fig. **8367**).
27231. 1 Pince à biopsies (fig. **8368**).
27232. Le tout se montant sur une même pince amovible à cliquet (fig. **8364**).



Fig. **8365**. Fig. **8366**. Fig. **8367**. Fig. **8368**.





Fig. **8369**.

27233. **Sondes diathermiques** souples du Pr **Legueu** (fig. **8369**) à grand isolement, pouvant passer dans les cysto-urétroscopes de **Mac-Carthy**, nos 12, 13, 14 Pasteau.

XIX. 27240. **Cysto-urétroscope** de Mac Carthy, modèle court du Dr **Marion** spécial pour urétroscopie antéro-postérieure, avec optique mobile et mandrin introducteur articulé complet sur chevalet, en boîte métal nickelé, avec lampe de rechange, pince de contact, cordon et boîte pour accessoires (voir *Constantes optiques et mécaniques* ci-dessous).
27242. **Lampes** de rechange pour cysto-urétroscope court.

CYSTO-URÉTROSCOPE EXPLORATEUR DU Dr NOGUÈS

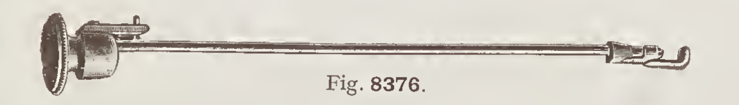


Fig. **8376**.



Fig. **8377**.

Le cysto-urétroscope du Dr **Noguès**, avec mandrin introducteur, est destiné, grâce à son petit calibre (no 18 Charrière), à des explorations aisées tant de l'urètre que de la vessie.

XXI. 27251. **Cysto-urétroscope** explorateur du Dr **Noguès** *modèle Drapier et Fils* (déposé), avec mandrin introducteur articulé, optique mobile Krauss, pince à main, câble, une lampe de rechange en boîte métal nickelé.

XXII. 27252. **Urétroscope** explorateur antéro-postérieur, *modèle court* du Dr **Marion**, fig. **8377**. *Mêmes constantes mécaniques et optiques* que le modèle no XXI, sauf pour la longueur, qui est la même que pour le modèle no XIX.

27254. **Lampes** de rechange de 3 volts 5 à filament métallique pour urétroscope explorateur du Dr **Noguès**.



Fig. **8378**.

27255. **Sabot** du Dr **Noguès** (fig. **8378** avec conducteur souple, pas A. F. U. s'adaptant sur l'urétroscope explorateur du Dr **Noguès**.

Constantes mécaniques et optiques.

	Type XVIII modèle courant.	Type XIX modèle court.	Type XX modèle pour rétrécis.	Type XXI modèle explorateur du Dr Noguès.
Grosseur du cysto-urétroscope de Mac Carthy.	25 char.	25 char.	21 char.	18 char.
Longueur de l'extrémité du sabot introducteur au plateau.	23 c/m,3	17 c/m,3	23 c/m,3	23 c/m,3
Longueur de l'appareil de l'onglet d'Albarran jusqu'au conduit par lequel on introduit les sondes.	25 c/m	18 c/m,5	25 c/m	»
Grosseur de la sonde admise dans le cysto-urétroscope.	14 Pasteau	14 Pasteau	12 Pasteau	»

	Type XVIII modèle courant.	Type XIX modèle court.	Type XX modèle pour rétrécis.	Type XXI modèle explorateur du Dr Noguès.
Longueur du système optique du prisme à l'oculaire.	28 c/m	23 c/m,5	28 c/m	28 c/m
Diamètre du système optique.	4 m/m	4 c/m	4 c/m	4 m/m
Grossissement $\frac{tgw' \times 250}{\gamma}$ pour la distance normale 25 m/m mesurée dans l'air.	2,5	2,5	2,5	2,5
Clarté normale (diamètre du cercle oculaire 2 *p*).	2,3	2,3	2,3	2,3
Champ réel mesuré à la distance normale 12 m/m,5 dans l'air du côté des objets.	12,5	12,5	12,5	12,5

Nota. — *L'urétrocystoscope devant permettre d'observer une image tout à proximité des éléments optiques, la construction du prisme permettant de renvoyer les rayons de l'objet à observer dans le cystoscope, c'est-à-dire à 90°, est différent et le point central de l'image à observer n'est pas exactement à 90° de l'axe de l'instrument, comme dans les cystoscopes ; mais il est reporté à une quinzaine de degrés du côté opposé à l'œil de l'observateur, c'est-à-dire du côté du système d'éclairage, et ceci a été fait uniquement pour permettre un meilleur éclairage du champ à observer.*

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

Page 121

Nous attirons l'attention de nos clients sur le réel avantage de prix *que leur procure nos cystoscopes montés avec nos* optiques Drapier, *dont nous garantissons la parfaite qualité.*

27240. *La pièce.* 1670 »
27242. — 21 »
27251. optique Krauss *La pièce.* 1545 »
27251 *bis*. Optique Drapier. *La pièce.* 1245 »
27252. — 1545 »
27254. *La pièce.* 21 »
27255. — 38 »

4 m/m

Page 122

Nous attirons l'attention de nos clients sur le réel avantage de prix *que leur procure nos cystoscopes montés avec nos* optiques Drapier, *dont nous garantissons la parfaite qualité.*

27266. Optique Krauss. *La pièce.* 2290 »

27266 *bis.* Optique Drapier. *La pièce.* 1990 »

27267. Optique Krauss. *La pièce.* 1720 »

27267 *bis.* optique Drapier. *La pièce.* 1420 »

27268. — 1.50

27269. — 1.—

27270. — 21.—

CYSTO-URÉTROSCOPE DU DR MARION (MODÈLE DRAPIER DÉPOSÉ)

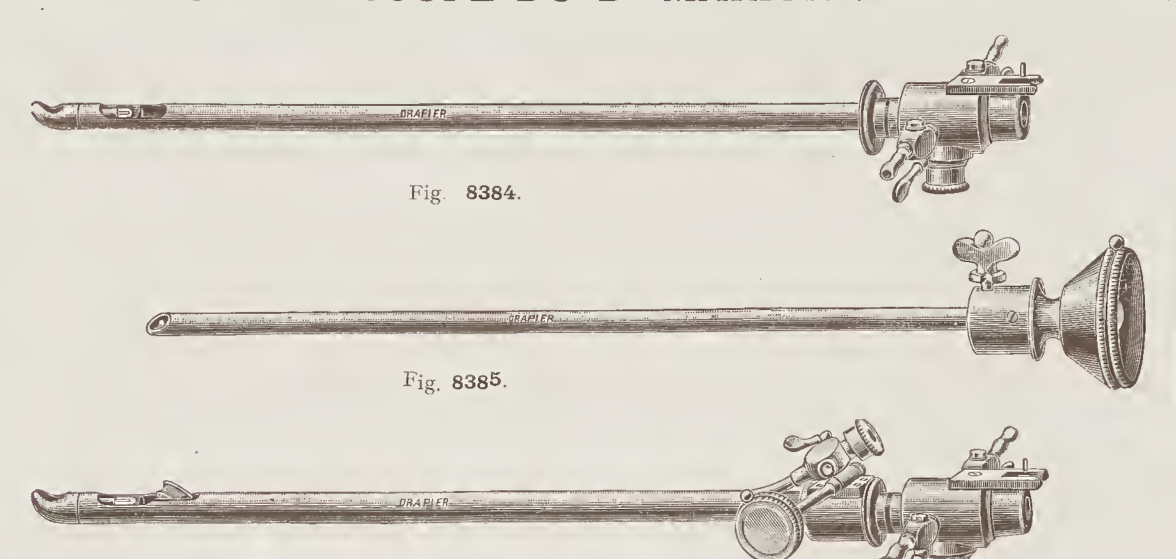


Fig. 8384.

Fig. 8385.

Fig. 8386.

APPAREILS
DE
DIATHERMIE
Voir pages **130** et suivantes.

TABLES
POUR
CYSTO-URÉTROSCOPIE
Voir pages **221** et suivantes.

L'urétro-cystoscope du Dr **Marion**, *modèle Drapier déposé*, est composé : 1° d'un tube du calibre n° 21 Charrière (fig. **8384**) pourvu d'un éclairage avec sabot système **Mac-Carthy** et destiné à l'exploration détaillée de la région du col vésical et de l'urètre total ; 2° d'un tube du calibre 24,5 Charrière, même système que le modèle ci-dessus, avec, en plus, un passage pour sondes destinées au cathétérisme et à l'électro-coagulation (fig. **8386**) ; 3° d'une optique *interchangeable* se montant sur ces deux tubes (fig. **8385**).

L'avantage de cette combinaison est de permettre l'exploration facile dans tous les cas où le passage d'un calibre tel que celui de **Mac Carthy** est impossible. De plus, cet appareil est muni d'une soupape à bille du Dr **Marion**, ce qui permet de remplir la vessie et de faire le lavage comme avec un cystoscope ordinaire et indépendamment des robinets disposés latéralement pour le lavage continu.

27266. **Combinaison** cysto-urétroscopique du Dr **Marion** (fig. **8384-8385-8386**), avec soupape à bille et 2 robinets de lavage *modèle Drapier et Fils* (déposé), comprenant : 1° un cysto-urétroscope unilatéral ; 2° un cysto-urétroscope explorateur utilisant également l'optique du cystoscope unilatéral, complet avec pince et cordons, une lampe de rechange et accessoires en boîte métal nickelé.

27267. **Cysto-urétroscope** unilatéral du Dr **Marion** (fig. **8385** et **8386**), avec soupape à bille et 2 robinets de lavage, *modèle Drapier et Fils* (déposé), avec optique mobile, pince et cordons, une lampe de rechange et accessoires, en boîte métal nickelé.

Le calibre du cysto-urétroscope du Dr **Marion** *est pour l'unilatéral du n° 24,5, Charrière et pour l'explorateur du n° 21 Charrière.* Les constantes optiques sont les mêmes que celles indiquées pour le type XVIII, page **121**.

27268. **Billes** de rechange pour soupape de cystoscope du Dr **Marion**.

27269. **Ressort** de rechange pour soupape de cystoscope du Dr **Marion**.

27270. **Lampes** de rechange pour cystoscope du Dr **Marion**.

XXIII. — CYSTO-URÉTROSCOPE DU Dr HEITZ-BOYER

NOUVELLE TABLE
du
Dr HEITZ-BOYER
spéciale pour
Cysto-urétroscopies
Voir p. **224.**

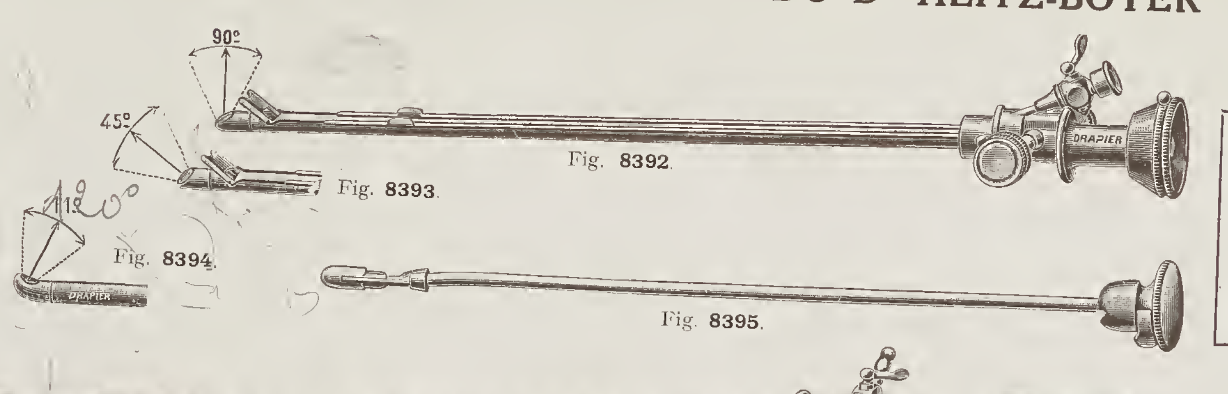


Fig. **8392**. Fig. **8393**. Fig. **8394**. Fig. **8395**. Fig. **8397**. Fig. **8396**.

Nouveau GUÉRIDON
du Dr HEITZ-BOYER
pour urologie.
Voir p. **151.**

L'**urétro-cystoscope** nouveau modèle du Dr **Heitz-Boyer** (*modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.*) a été construit dans le but de faire le plus large examen et la plus grande surface d'application possible dans l'urétroscopie en général et le traitement de la région du col vésical.

Il est constitué par un tube du diamètre 24 Charrière (fig. **8397**), terminé par un embout fixateur de la lampe et qui lui-même peut être de trois formes différentes : soit avec une partie terminale en béquille de gomme comme sur la figure **8397**, soit avec un sabot taraudé permettant d'y visser une bougie conductrice du genre de la figure **8378**, page **121**, soit enfin avec un sabot de Mac-Carthy.

Lors de son introduction, il est muni d'un mandrin double (fig. **8395**) venant obturer les deux fenêtres d'exploration que l'on voit sur la figure **8397**, lesquelles, n'étant séparées que par une mince cloison, laissent à découvert une zone presque entièrement circulaire.

L'urétroscope du Dr **Heitz-Boyer** est muni de 3 optiques différentes (fig. **8392-93-94**) permettant d'observer dans tous les angles désirés et de plus, au moyen d'un onglet, d'intervenir avec tout instrument souple ou sondes à cathétérisme ou diathermiques.

Un dispositif spécial à joint en métal permet de faire pivoter ces optiques sur leur axe sans laisser échapper le liquide, et ainsi de pouvoir observer *sans donner à l'appareil aucun mouvement de rotation* et découvrir toute la portion de l'urètre placée à cet endroit.

Les trois optiques employées permettent d'observer le champ avec la première sous un angle de 45° (fig. **8393**); la deuxième avec un angle de 90° (fig. **8392**) et la troisième d'une manière légèrement rétrograde sous un angle de 11° (fig. **8394**).

Avec ces différentes inclinaisons, il est aisé de découvrir toutes les particularités qui peuvent échapper autrement à l'œil de l'observateur.

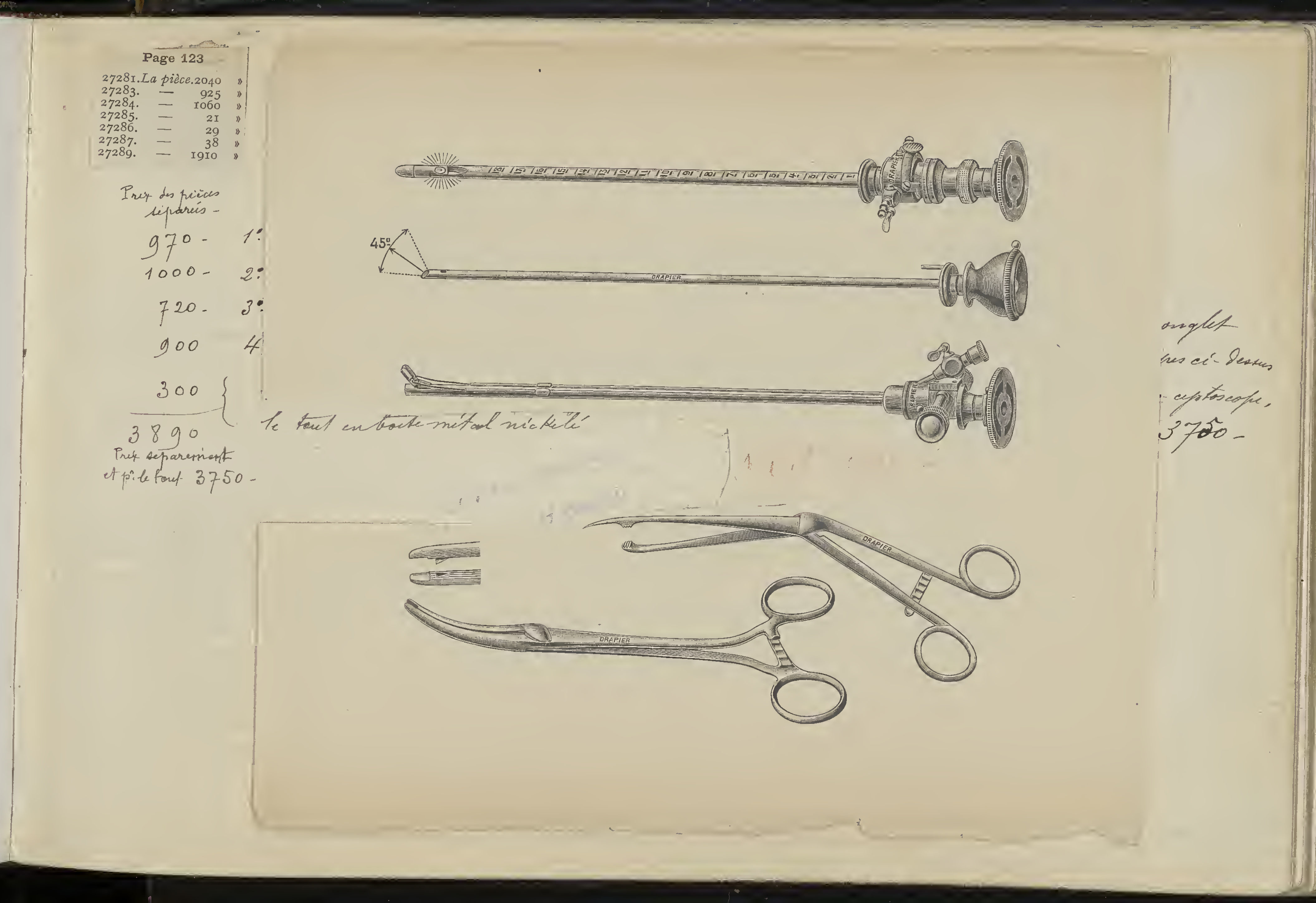
Le décalage de l'optique se fait au moyen d'une bascule spéciale qui évite toute secousse au malade; de plus, le tube lui-même est gradué en centimètres, de façon à repérer avec facilité l'endroit examiné.

Les interventions (en particulier la haute fréquence) sont d'une plus large et plus facile application et leur résultat constaté en toute sécurité.

27281. **Cysto-urétroscope** du Dr **Heitz-Boyer** (*modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.*) avec tube à double fenêtre d'exploration et embout à béquille (fig. **8397**), mandrin introducteur (fig. **8395**), canule de lavage (fig. **8396**) et système optique à 45° (fig. **8393**), pièce à main, fils conducteurs, une lampe de rechange, un embout à béquille de rechange et un embout droit terminal, le tout en boîte métal nickelé.

Supplément :

27283. Pour le système optique rétrograde à 11° (fig. **8394**).
27284. Pour le système optique à 90° (fig. **8392**).
27285. **Lampes** de rechange pour urétroscope du Dr **Heitz-Boyer.**
27286. **Embouts** à béquille à vis pour urétroscope du Dr **Heitz-Boyer**.
27287. **Sabot** taraudé porte-bougie conductrice avec sa bougie pour urétroscope du Dr **Heitz-Boyer** (voir fig. **8378**, page **121**).
27289. **Cysto-urétroscope** *explorateur* du Dr **Heitz-Boyer,** calibre n° 21 Charrière à double fenêtre d'exploration, *modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.* avec mandrin introducteur, optique à 90° ou à 45°, canule de lavage, pièce à main, fils conducteurs, 1 lampe de rechange, 1 embout à béquille de rechange, 1 embout droit terminal, en boîte métal nickelé.



Page 123

27281.	*La pièce.* 2040	»
27283.	— 925	»
27284.	— 1060	»
27285.	— 21	»
27286.	— 29	»
27287.	— 38	»
27289.	— 1910	»

Prix des pièces séparées -

970 - 1°

1000 - 2°

720 - 3°

900 4

300 } le tout en boîte métal nickelé

3890

Prix séparément et p. le tout 3750 -

onglet

...res ci-dessus

... cystoscope,

3750 -

Page 123		
27281.	La pièce.	2040 »
27283.	—	925 »
27284.	—	1060 »
27285.	—	21 »
27286.	—	29 »
27287.	—	38 »
27289.	—	1910 »

Prix des pièces séparées -

Combinaison cysto-urétroscopique du Dr. Heitz-Boyer comprenant:

970 - 1° Un cysto~~scope~~ urétroscope à cathétérisme calibre 25 Char. avec sa chemise porte-onglet pour sonde 16.

1000 - 2° Un cystourétroscope — " — " — 21 Ch. — " — " — p. sonde 12

720 - 3° Un " — explorateur — 19 Ch. avec sa chemise porte-optique sans onglet

900 4° Une optique interchangeable à 45° se montant sur les 3 ~~cysto~~ urétro-cystoscopes ci-dessus

300 complète avec pièce à main, fils conducteurs, ~~4~~ lampes de rechange pour chaque urétro-cystoscope, le tout en boîte métal nickelé

3890

Prix séparément et p. le tout 3750 -

3750 -

Page 124

	Optique.	La pièce.	
	—	—	
27300.	Krauss.	1850	»
27300 *bis*.	Drapier.	1550	»
27301.	Krauss.	665	»
27301 *bis*.	Drapier.	345	»
27302.	*La pièce.*	25	»
27303.	—	26	»

URÉTRO-CYSTOSCOPE DU Dʀ FLANDRIN

STÉRILISABLE A HAUTE TEMPÉRATURE (170°) (Modèle DRAPIER breveté s. g. d. g.)

TABLES pour **URÉTRO - CYSTOSCOPIE** voir pages **221** et suivantes.

SOURCES D'ÉCLAIRAGE voir pages **215** et suivantes.

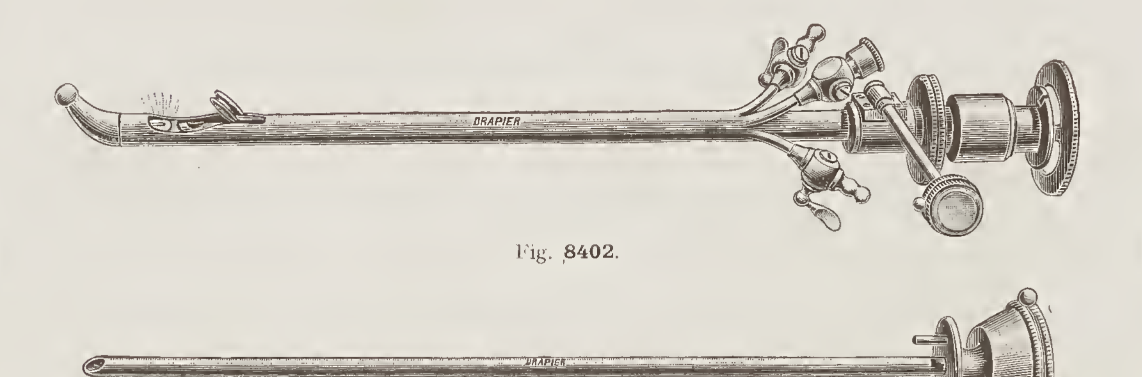


Fig. **8402**.

Fig. **8403**.

Le nouvel urétro-cystoscope du Dr **Flandrin** (fig. **8402** et **8403**) (*modèle Drapier et fils,* breveté s. g. d. g.), calibre 24 Charrière, passage unilatéral de sondes 14 Pasteau, permet l'examen de tout l'urètre comme celui de la vessie, ainsi que l'électro-coagulation et le cathétérisme simple. Il possède le grand avantage d'être stérilisable sous haute température (170°) en quelques minutes. Une béquille métallique à courbure étudiée en facilite l'introduction; cette béquille est interchangeable. Pour un cathétérisme on peut, si l'on désire, changer l'optique urétroscopique à fort grossissement contre une optique (calibre 4 millimètres) à champ cystoscopique de 25 millimètres. Cet appareil muni d'un système de lampe spécial possède un très bon éclairage. Quant aux conduits pour arrivée et sortie de l'eau, ils sont courbes et non à angle droit, ce qui permet un courant d'eau plus fort. Ce dispositif a, en outre, l'avantage de permettre l'introduction, même au cours d'une intervention, d'un mandrin métallique en cas d'obstruction des conduits par des déchets organiques.

27300. **Urétro-cystoscope** stérilisable du Dr **Flandrin,** avec optique urétroscopique à 45° en boîte métallique nickelée avec chevalet, pince, cordons, et une lampe de rechange.

27301. **Supplément** pour une optique cystoscopique calibre 4 millimètres.

27302. **Supplément** pour une canule de lavage à robinet.

27303. **Lampes de rechange** pour urétro-cystoscope du Dr **Flandrin.**

APPAREILS de DIATHERMIE voir pages **130** et suivantes

URÉTRO-CYSTOSCOPE A VISION DIRECTE DU Dr LOUIS PHÉLIP

L'urétro-cystoscope à vision directe et à irrigation du type **Buerger** modifié par le Dr **Phélip** (*modèle Drapier*, déposé) est du calibre n° 24 Charrière.

L'orifice de passage permet l'introduction d'instruments n° 10 Charrière ou deux sondes urétérales 12 Pasteau.

L'optique est télescopique non prismatique.

Le tube d'arrivée d'eau vient jusqu'à la zone examinée.

Enfin le tube endoscopique avec son mandrin d'introduction sont stérilisables par ébullition.

Cet appareil est surtout très facile d'emploi dans les petites vessies ou les diverticules, et donne d'excellents résultats particulièrement dans l'examen du col et du sphincter.

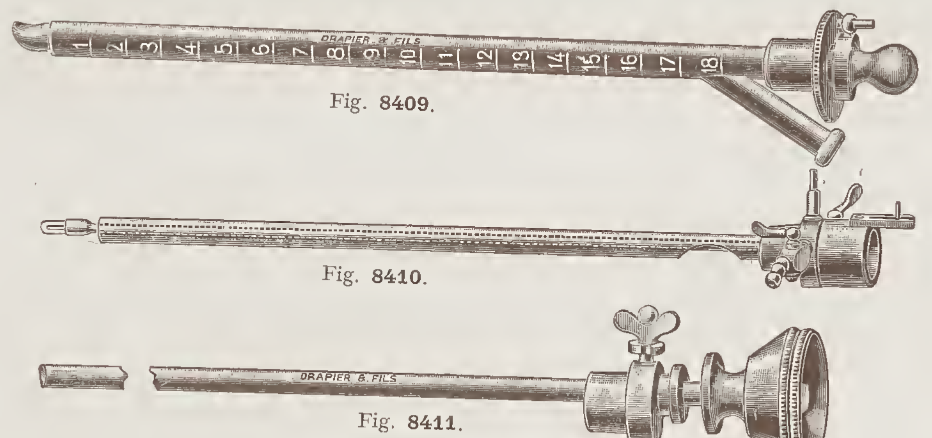


Fig. 8409.

Fig. 8410.

Fig. 8411.

27310. **Urétro-cystoscope** du Dr **Louis Phélip** (*modèle Drapier et Fils* déposé) avec optique à vision directe et à irrigation, mandrin introducteur avec une lampe de rechange, pièce à main et câble, le tout en boîte métal nickelé.

CYSTOSCOPES POUR ENFANTS

XXIV-27312. **Cystoscope** d'*exploration* pour enfant, avec optique mobile à image redressée, en boîte métal nickelé avec canule de lavage à poussette, *modèle Drapier et Fils*, fils conducteurs, pièce à main et lampe de rechange. Longueur du système optique, du prisme à l'oculaire : 25 c/m ; diamètre du système optique : 4 m/m. Grosseur de l'explorateur : n° 14 Charrière.

Fig. 8412.

XXVII-27315. **Combinaison** n° 1 de cystoscopes d'enfant comprenant un cystoscope unilatéral simple, un cystoscope d'exploration laveur calibre n° 14 Charrière, une canule de lavage à poussette, une optique mobile à image redressée, fils conducteurs, pièce à main et lampe de rechange, en boîte métal nickelé. 16

XXV-27313. **Cystoscope** à *cathétérisme simple* pour enfant (fig. **8412**) avec optique mobile à image redressée, petite canule de lavage à poussette, *modèle Drapier et Fils*, boîte métal nickelé avec fils conducteurs, pièce à main et lampe de rechange.

XXVI-27314. *Le même*, à *cathétérisme double* pour enfant.

XXVIII-27316. **Combinaison** n° 2 de cystoscopes d'enfant comprenant un cystoscope à cathétérisme double, un cystoscope d'exploration laveur calibre n° 14 Charrière, une canule de lavage à poussette, une optique mobile à image redressée, fils conducteurs, pièce à main et 2 lampes de rechange en boîte métal nickelé.

Longueur du système optique du prisme à l'oculaire : pour le cystoscope à cathétérisme unilatéral, 25 c/m ; bilatéral, 25 c/m. Diamètre du cystoscope à cathétérisme unilatéral n° 15 Charrière admettant une sonde n° 10 Pasteau ; bilatéral n° 17 Charrière admettant 2 sondes n° 10 Pasteau.

CYSTOSCOPES DU Dr MARION POUR ENFANTS

Les nouveaux cystoscopes du Dr **Marion**, *modèle Drapier et Fils* (déposé), pour enfants, présentent sur les modèles courants de grands avantages. L'emploi de la soupape à bille, d'une grande douceur de frottement en raison de son ressort très souple, évite de fatiguer les optiques si délicates des cystoscopes d'enfant, lors de leur introduction dans la chemise externe ; de plus, le double cône métallique qui supprime tous les joints de caoutchouc est d'un nettoyage aisé et d'une grande étanchéité ; enfin l'adaptation du verrou de décalage évite les à-coups douloureux pour le patient lorsqu'on retire l'optique.

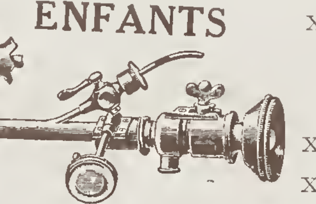


Fig. 8413.

XXV *bis*-27319. **Cystoscope** à *cathétérisme simple* pour enfant, modèle du Dr **Marion** (fig. **8413**), avec optique mobile à image redressée, petite canule à lavage à poussette *modèle Drapier et Fils*, boîte métal nickelé avec fils conducteurs, pièce à main et lampe de rechange.

XXVI *bis*-27320. *Le même*, à *cathétérisme double* pour enfant.

XXVII *bis*-27321. **Combinaison** n° 1 de cystoscopes d'enfant, modèle du Dr **Marion**, comprenant un cystoscope à cathétérisme simple, un cystoscope d'exploration laveur calibre n° 13 Charrière, une canule de lavage à poussette, une optique mobile à image redressée, fils conducteurs, pièce à main et lampe de rechange, en boîte métal nickelé.

XXIV *bis*-27318. **Cystoscope** d'*exploration* pour enfant, modèle du Dr **Marion**, avec optique mobile à image redressée, en boîte métal nickelé avec canule de lavage à poussette *modèle Drapier et Fils*, fils conducteurs, pièce à main et lampe de rechange.

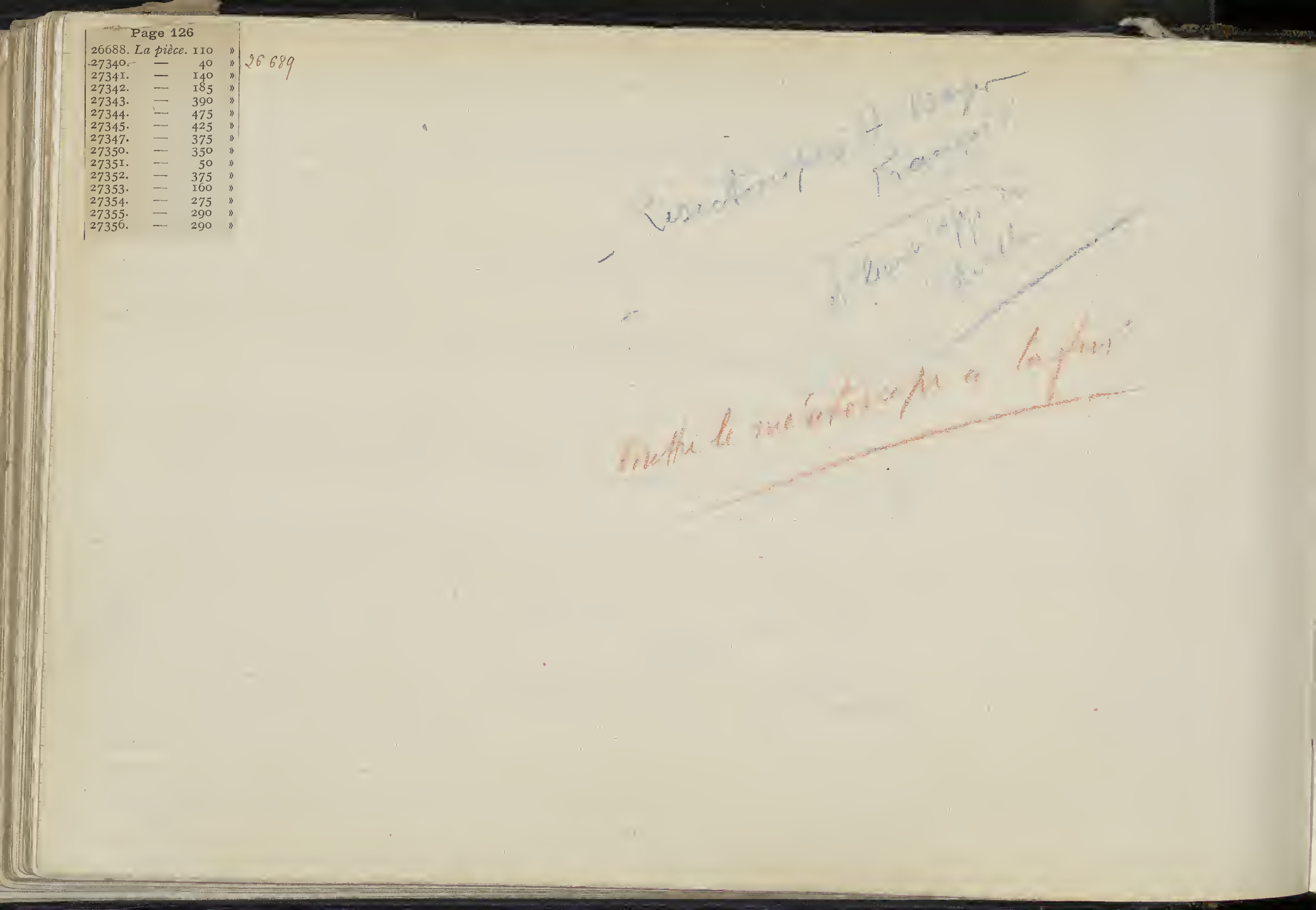
XXVIII *bis*-27322. **Combinaison** n° 2 de cystoscopes d'enfant comprenant un cystoscope à cathétérisme double, un cystoscope d'exploration laveur calibre n° 13 Charrière, une canule de lavage et 2 lampes de rechange en boîte métal nickelé.

Nous attirons l'attention de nos clients sur le réel avantage de prix *que leur procure nos cystoscopes montés avec nos* optiques Drapier, *dont nous garantissons la parfaite qualité.*

27310. *La pièce.*	1550	»
27312. Optique Krauss. *La pièce.*	1250	»
27312*bis*. Optique Drapier *Pièce.*	850	»
27313. Optique Krauss. *La pièce.*	1475	»
27313 *bis*. Optique Drapier. *Pièce.*	1075	»
27314. Optique Krauss. *La pièce.*	1525	»
27314*bis*. Optique Drapier. *Pièce.*	1125	»
27315. Optique Krauss. *La pièce.*	1750	»
27315*bis*. Optique Drapier. *Pièce.*	1350	»
27316. Optique Krauss. *La pièce.*	1800	»
27316*bis*. Optique Drapier. *Pièce.*	1400	»
27318. Optique Krauss. *La pièce.*	1630	»
27319. *La pièce.*	1860	»
27320. —	1925	»
27321. —	2240	»
27322. —	2315	»
27322 *bis*. Combinaison universelle comprenant 1 explorateur, 1 unilatéral, 1 bilatéral, 1 optique. *La pièce.*	2980	»

Cysto pour nourissons optique diamètre ext. ~~1 m/m 8~~ 2 m/m 2 long. de la bonnette au prisme 176 m/m

Sonde 4 Pasteau



Page 126

26688.	*La pièce.*	110	»
27340.	—	40	» (26 689)
27341.	—	140	»
27342.	—	185	»
27343.	—	390	»
27344.	—	475	»
27345.	—	425	»
27347.	—	375	»
27350.	—	350	»
27351.	—	50	»
27352.	—	375	»
27353.	—	160	»
27354.	—	275	»
27355.	—	290	»
27356.	—	290	»

CYSTOSCOPES DU DOCTEUR MARION POUR ENFANTS (Suite.)

Dimensions des cystoscopes pour enfants, du Dr **Marion** : Longueur utilisable du bec de la lampe au plateau d'arrêt : 15 c/m.

Calibre { Explorateur .... 13 Charrière
Unilatéral .... 14 [16] —
Bilatéral .... 15 [17] —

Sondes admises { Unilatéral.......... 10 Pasteau
Bilatéral .... —

INSTRUMENTS FLEXIBLES PASSANT DANS LES CYSTOSCOPES A CATHÉTÉRISME

Fig. **8419**.

[26689] 27340. **Crochet** extracteur du Pr **Legueu**, à introduction rétrograde (fig. **8419**), pouvant être utilisé dans tous les cystoscopes à cathétérisme unilatéral et permettant extraction des épingles à cheveux dans la vessie, sous le contrôle du cystoscope. Ce crochet peut tourner très aisément dans tous les sens. [P. 103]

26688. **Crochet** extracteur du Dr **Farisi** (voir fig. **8141**, page **103**).

Fig. **8421**.

Fig. **8422**.

Fig. **8420**.

27341. **Guide anse** de **Kræmer** (fig. **8420**).

27342. — flexible de **Schlaginweit** pour anses froides.

Fig. **8423**.

27343. **Urétérotome** flexible du Pr **Legueu** (fig. **8423**) passant dans un cystoscope unilatéral calibre 8 Charrière.

Cet urétérotome permet de faire l'incision du méat urétéral ou des rétrécissements des uretères.

27344. *Le même*, avec cadran gradué.

27345. **Urétérotome** flexible du Dr **Papin** (fig. **8421**) passant dans les cystoscopes.

27347. **Dilatateur** urétéral du Dr **Papin** (fig. **8422**) passant dans les cystoscopes, monté sur manche à 3 anneaux du même type que la figure **8421**.

PORTE-CYSTOSCOPES

Fig. **8424**.

Fig. **8425**.

Fig. **8426**.

Fig. **8427**.

27350. **Porte-cystoscope** du Pr **P. Cifuentes**, avec double articulation à rotules, *modèle Drapier* (fig. **8424**).

Ce porte-cystoscope peut, en outre, se démonter, et le pied peut être utilisé comme porte-tubes (fig. **8425**).

27351. Le **porte-tube** double, supplément.

27352. **Bras articulé** du Dr **Papin**, *modèle Drapier et Fils* (fig. **8426**), breveté S. G. D. G., se fixant instantanément et maintenant le cystoscope de façon à laisser à l'opérateur le libre jeu de ses deux mains dans les applications de haute fréquence, les actes opératoires, et en général pour l'enseignement.

27353. **Petit bras** porte-cystoscopes du Dr **Heitz-Boyer** (fig. **8427**), *modèle Drapier et Fils* (déposé), se fixant sur la tige de la talonnière et donnant tous les mouvements de rotation.

27354. *Le même*, avec pince à crémaillère à déclic automatique.

27355. *Le même*, **gros modèle**, pour tenir un rectoscope.

27356. — **gros modèle**, pour tenir un spéculum.

Fig. 8433.

ÉPROUVETTES PORTE - CYSTOSCOPES

27365. **Éprouvette** en verre avec plateau en métal nickelé porte-cystoscope et panier perforé pour le trioxyméthylène (fig. **8433**) pour 1 cystoscope.
27366. *Le même*, pour 2 cystoscopes.
27367. *Le même*, pour 3 cystoscopes.
27368. **Éprouvette** en verre avec couvercle en métal nickelé perforé au milieu pour lubrefier les cystoscopes.

Fig. 8434.

26374

27370. **Statif** du D[r] **Heitz-Boyer** modifié par le D[r] **J.-E. Marcel** (fig. **8434**) *modèle Drapier* (déposé), se fixant sur la tige de la talonnière et permettant de tenir un cystoscope, urétroscope, soit un manche porte-électrodes pour ozonothermie pendant toute la durée des applications. P. 98

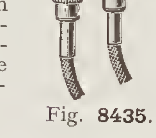


Fig. 8435.

27371. **Statif** du D[r] **Heitz-Boyer** (*modèle Drapier et Fils*, déposé) (fig. **8436**), avec dispositif articulé porte-éprouvettes.

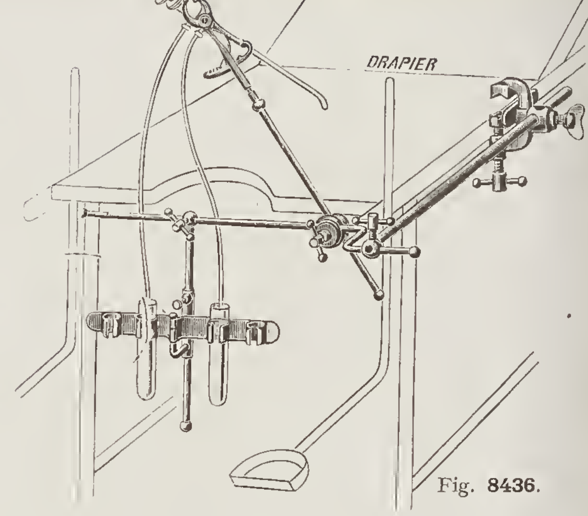


Fig. 8436.

Le statif du D[r] **Heitz-Boyer** se monte sur tous les châssis de tables d'opération, à l'aide de son étau à double direction. Grâce aux dispositifs employés, la manœuvre de ce statif est extrêmement aisée, le blocage des tiges est instantané. La pince qui saisit le cystoscope permet, par la combinaison de son double système de crans, soit de soutenir le cystoscope, tout en permettant à l'opérateur tous les mouvements avec l'instrument, soit le blocage du cystcscope dans une position donnée.

L'avantage du statif du D[r] **Heitz-Boyer** est de réunir en outre tous les accessoires nécessaires à une cystoscopie et de laisser à l'opérateur la liberté entière de ses mouvements dans tous les cas d'examens fonctionnels, fulgurations, lavages du bassinet, pyélographie, etc.

27373. **Pince** universelle du P[r] **Maisonnet**, *modèle Drapier déposé* (fig. **8435**), se montant indistinctement sur tous les cystoscopes et urétroscopes.

SERINGUES URÉTÉRALES

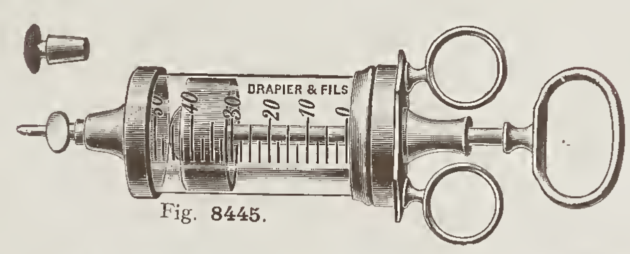


Fig. 8445.

27385. **Seringue** pour lavage des uretères et du bassinet (fig. **8445**), modèle stérilisable, piston caoutchouc, montures argentées 100 cc.
27386. *La même*, 50 cc.
27387. **Seringue** pour lavages des uretères et du bassinet (fig. **8445**), corps verre et piston métal, 100 cc., montures argentées.

ÉTUVE pour la STÉRILISATION des CYSTOSCOPES

27375. **Étuve** électrique du D[r] **Flandrin**, *modèle Drapier* (fig. **8446**, permettant la stérilisation des cystoscopes soit à 165°, soit à 60°, dimensions 350 × 150 × 150, avec thermomètre de contrôle ; 2 plateaux à cystoscopes et 1 plateau pour les pastilles de trioxyméthylène. Le dispositif électrique permet à volonté la marche de la stérilisation au régime de température choisi.

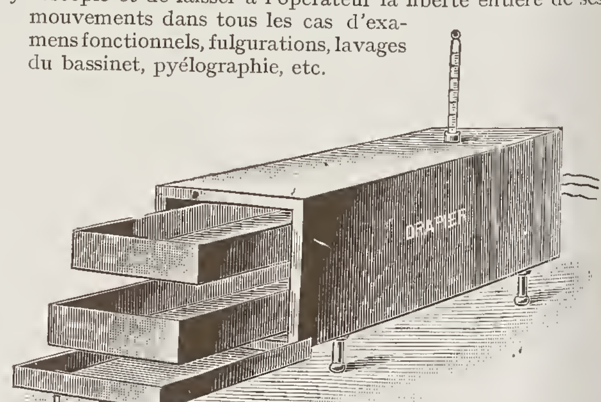


Fig. 8446.

Page 127

27365.	*La pièce.*	100	»
27366.	—	120	»
27367.	—	135	»
27368.	—	15	»
~~27370.~~	—	275	» 263 F 4
27371.	—	800	»
27373.	—	165	»
27375.	—	750	»
27385.	—	160	»
27386.	—	155	»
27387.	—	200	»

Page 128

25896. *La pièce.*	~~50~~	» à la page 89 il est compté 45 F.
~~25896. Le même en métal nickelé.~~		
La pièce.	70	»
27420. *La pièce.*	165	»
27421. —	18	»
27422. —	55	»
27423. —	3	»
27424. —	23	»
27425. —	23	»
27426. —	23	»
27427. *La pièce.*	23	»
27428. —	23	»
27429. —	23	»
27430. —	25	»
27431. —	38	»
27433. —	275	»
27434. —	55	»
27435. —	55	»
27436. —	22	»
25875. —	25	»
25876. —	40	»
25877. —	55	»
27440. —	150	»

Sonde du Pr Chevassu p. pyélographie rétrograde (voir à porter aussi p. 129)

Sonde du Dr Gaume p. instillations urétérales N° 10 Pasteau Eynard 30 F. – 92 %
/ faire fig. – (voir si désignation instil. ureter. est exacte)

Tube incassables de la p. 89 à ajouter –

Lave-sonde du Dr [illegible] mod. [illegible] Bté ou déposé

SERINGUES ET SONDES URÉTÉRALES

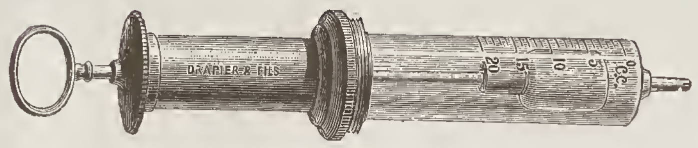


Fig. **8462**.

27420. **Seringue** du Dr **Boulanger** (fig. **8462**) 20 cc. pour lavage du bassinet et pour instillations pyéliques.

27421. **Canule conique** en argent pour introduire dans les sondes urétérales, avec embase large se montant sur les seringues tout en verre de 20 m/m (fig **8466**).

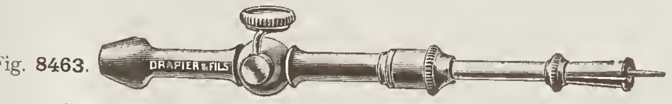


Fig. **8463**.

27422. **Canule à griffes** du Dr **Papin** pour lavage du bassinet (fig. **8463**) pouvant se monter sur un embout de seringue.



Fig. **8465**. Fig. **8466**.

27423. **Fosset** en aluminium à extrémité très fine pour obturer l'extrémité des sondes urétérales (fig. **8465**).

27424. **Sonde** urétérale graduée du Pr **Albarran**, cylindrique.

Fig. **8467**.

27425. **Sonde** urétérale graduée zébrée du Pr **Albarran**, à bout olivaire (fig. **8467**).

27426. **Sonde** urétérale graduée zébrée du Pr **Albarran**, à bout coupé.



Fig. **8468**.

27427. **Sondes** urétérales graduées du Pr **Albarran**, avec bout en biseau (fig. **8468**).



Fig. **8469**.

27428. **Explorateur** urétéral gradué, zébré du Dr **Pasteau** (fig. **8469**).

27429. **Sonde** urétérale graduée, colorée en vert ou rouge, du Dr **L. Bazy**, avec bout en biseau.

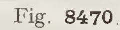


Fig. **8470**.

27430. **Sondes** urétérales opaques graduées pour la radiographie (fig. **8470**).

27431. — — du Dr **Pasteau** graduées intérieurement par centimètres visibles sur le cliché.

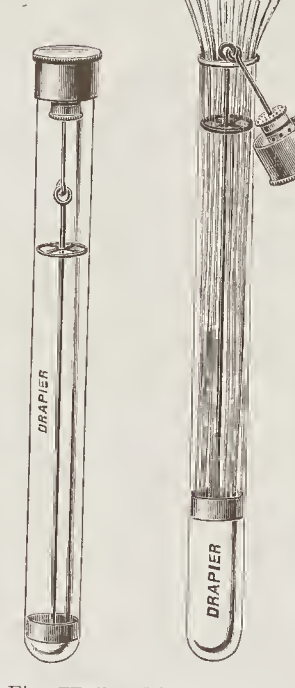


Fig. **7785**. Fig. **7785** *bis*.

27433. **Sonde** urétérale *éclairante* du Dr **Tuason** (de Manille) (fig. **8464**) pour le repérage de l'uretère au cours des grandes interventions abdominales (hystérectomies, panhystérectomies et opérations sur l'uretère, le bassinet ou le rein).

27434. **Sonde** urétérale *pour diathermie* à extrémité conique avec bague de 2 m/m de l'extrémité, permettant les applications circulaires.

27435. **Sonde** urétérale *pour diathermie* avec partie active latérale punctiforme à 2 m/m de l'extrémité.



Fig. **8464**.

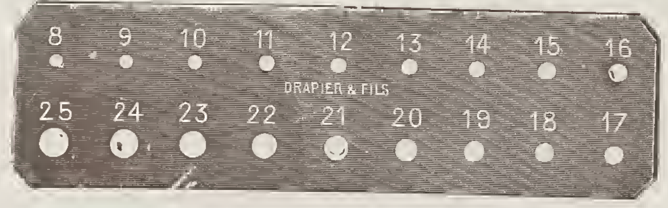


Fig. **8472**.

27436. **Filière** du Dr **Pasteau** par 1/6 de millimètre pour les sondes urétérales (fig. **8472**).

Fig. **7783**.

25875. **Tube** du Dr **Desnos**, pour la stérilisation des sondes urétérales au trioxyméthylène, avec godet perforé en porcelaine, longueur du tube en verre $0^{m},85$ (fig. **7783**).

25876. *Le même*, en verre bleu, pour pays chauds.

25877. **Tube** en métal nickelé de $0^{m},76$ avec double godet à trioxyméthylène pour la stérilisation des sondes urétérales.

27440. **Gaine** métallique souple du Dr **Louis Bazy** avec bouchon à éclipse à chaque extrémité pour la stérilisation et le transport des sondes urétérales.

25896. **Tube** du Dr **Heitz-Boyer**, *modèle Drapier breveté s. g. d. g.*, fig. **7785** pour sondes urétérales avec panier à tige articulée.

Ce nouveau modèle très pratique permet de sortir les sondes sans être obligé de coucher le tube horizontalement. Il suffit de tirer le bouchon qui entraîne la tige centrale solidaire pour qu'immédiatement les sondes se présentent d'elles-mêmes, comme le représente la figure **7785** *bis ; de plus, grâce au croisillon intérieur, les sondes se trouvent rangées par 4 numéros différents. Après avoir choisi la sonde désirée, il suffit de replacer le bouchon, et toutes les sondes rentrent d'elles-mêmes dans le tube.*



Fig. 8490.

25.966 ~~27476~~. **Étuve** électrique du Dr **Marion** (fig. **8490**), en cuivre poli, à température constante 60°, 110 volts, pour la stérilisation par le formol des sondes urétérales et des cystoscopes. Longueur 80 c/m × 6 c/m et 6 c/m carré d'intérieur (sans boîte). P. 90



Fig. 8491.

27472. **Tube** portatif stérilisable du Dr **F. Cathelin**, pour cystoscope (fig. **8491**). Ce tube permet le transport facile et pratique du cystoscope avec son câble et des sondes urétérales, sans cause de contamination possible.

APPAREILS A PYÉLOGRAPHIE

27476. **Appareil à pyélographie** du Dr **Papin** à manomètre et burette à hauteur variable sur pied lourd, complet avec la canule à pyélographie (fig. **8493**).
27477. *Le même*, sans manomètre.
27478. — que le n° 27476, mais mural.
27479. — — — et sans manomètre.
27480. **Appareil à pyélographie** du Dr **Papin** à 2 burettes (1 pour rein D, 1 pour rein G), pouvant être élevées à hauteurs variables et indépendantes l'une de l'autre, avec manomètre à hauteur variable et canules à pyélographie, monté sur pied lourd.
27481. *Le même*, sans manomètre.
27482. — que le n° 27480, mais mural.
27483. — — — et sans manomètre.

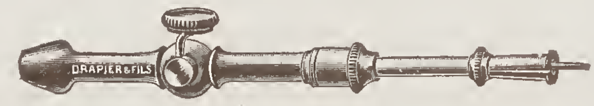


Fig. 8492.

25.422 ~~27484~~. **Canules** à griffes du Dr **Papin** avec embout conique en nickel pur permettant l'adaptation des sondes urétérales de toutes grosseurs pour pyélographie et lavages (fig. **8492**). P. 128
27485. *La même*, avec embout permettant d'adapter une seringue urétérale.

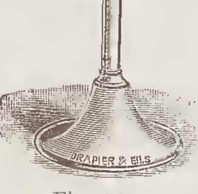


Fig. 8493.

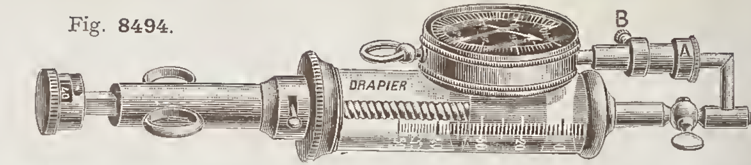


Fig. 8494.

Seringue à manomètre pour pyélographie du Dr **Juan S. Ramos**, *modèle Drapier* breveté s. g. d. g. (fig. **8494**).

Cette seringue d'une capacité de 50 cc. est réalisée de telle sorte qu'une fois embrayée, un tour complet du bouton correspond à une évacuation de 1 cc. Le bouton lui-même laisse voir, par une petite fenêtre, une des 10 divisions à déclic correspondant chacune à 1/10 de cc.

La pression est indiquée par un manomètre lumineux à relai. Ce système, breveté s. g. d. g., transmet la pression du liquide injecté sans que celui-ci pénètre dans le manomètre.

27488. **La seringue** complète du Dr **Juan S. Ramos** (fig. **8494**), avec son embout à vis pour sonde urétérale, en boîte métal nickelé.

TROUSSES POUR CYSTOSCOPIE

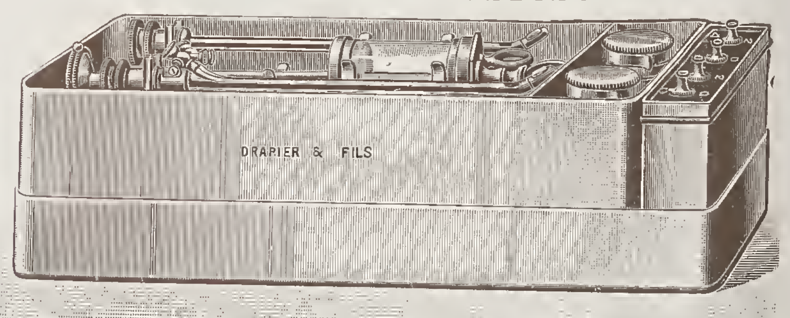


Fig. 8496.

Trousse de ville du Dr **Papin** pour cystoscopie, en maillechort nickelé, de 435 m/m × 102 m/m × 135 m/m de hauteur (fig. **8496**) comprenant :
1° 1 boîte de fond avec chevalet pour 4 béniqués et sondes urétérales, boîte perforée pour trioxyméthylène et une case pour boîte à piles ;
2° 1 plateau à 3 compartiments pour sondes urétérales ;
3° 1 boîte à 4 compartiments pour pharmacie, coton et accessoires et 2 flacons en verre avec bouchon métal à vis pour huile et glycérine. Dans la même boîte s'adapte un plateau avec chevalet contenant : une combinaison de cystoscope n° 2 pour exploration et cathétérisme double des uretères avec canule de lavage, pince et cordons, lampes de rechange, boîte perforée pour trioxyméthylène, etc. ; une seringue vésicale argentée de **Guyon** modèle court ; une seringue urétrale tout en verre de 10 c/m et une seringue de 10 c/m en verre pour lavage du bassin et une canule du Dr **Papin** pour lavages du bassinet ;
4° 1 boîte en métal contenant une pile à fermeture hermétique donnant 2 et 4 volts.
27495. Prix de la trousse complète, avec la pile, sans les instruments ci-dessus.
27496. Housse en fort cuir havane avec poignée.
27497. La trousse du Dr **Papin** complète dans sa housse, avec tous les instruments désignés ci-dessus (sauf les sondes, dont la composition est facultative).

Page 129

~~27470~~.	*La pièce.*	600	»
27472.	—	130	»
27476.	—	700	»
27477.	—	630	»
27478.	—	660	»
27479.	—	575	»
27480.	—	800	»
27481.	—	750	»
27482.	—	770	»
27483.	—	660	»
~~27484~~.	—	55	»
27485.	—	60	»
27488.	975	~~875~~	»
27495.	—	800	»
27496.	—	240	»
27497.	—	3000	»

25.966

Urétrograp

DRAPIER & FILS

SERINGUE POUR PIELOGRAPHIE

-:-:-:-:-:-:-:-:-:-

J'ai fait environ 100 injections de pelvis rénal avec elle et dans tous les cas, j'ai observé une grande diminution de la douleur provoquée par le remplissage du pelvis ainsi que du lieu dans lequel ceci se produit car le maximum de la douleur se sent au point juxta-ombilical.

J'ai comparé la quantité que le pelvis rénal supportait, étant noté qu'avec notre seringue on peut injecter parfois jusqu'à 3 ou 4 c/m de plus qu'avec une seringue courante, ceci en employant de très faibles pressions et en procédant avec beaucoup de lenteur.

-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-

Page 129

~~27470~~.	*La pièce.*	600	»
27472.	—	130	»
27476.	—	700	»
27477.	—	630	»
27478.	—	660	»
27479.	—	575	»
27480.	—	800	»
27481.	—	750	»
27482.	—	770	»
27483.	—	660	»
~~27484~~.	—	55	»
27485.	—	60	»
27488.	—	975 ~~875~~	»
27495.	—	800	»
27496.	—	240	»
27497.	—	3000	»

25.966

25422

Prix revient Nic. msr + 90% = + manomètre no

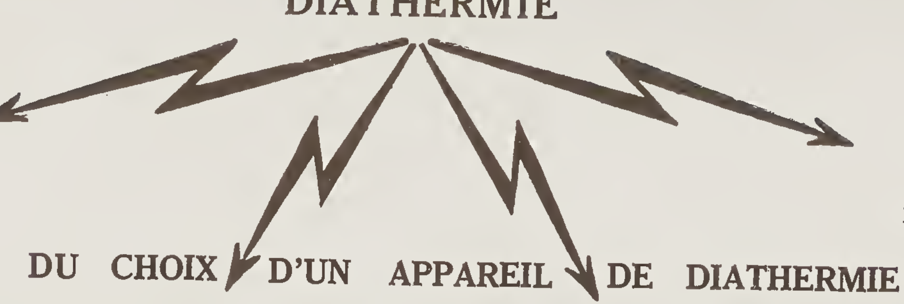
Urétrographe du Dr Noret modèle Gratier (déposé) pour injections de lipiodol urétral. Il permet ~~permettant~~ la prise des radiographies de l'urètre et grâce au dispositif d'étancheité, l'opérateur peut faire l'injection avec traction de la verge, sans que ses mains soient dans le champ des rayons X (laïus à revoir)

Page 130

27537.	*La pièce.*	1900	»
27538.	—	50	»
27540.	—	500	»
27541.	—	600	»
27542.	—	110	»
27543.	—	250	»

DIATHERMIE

DIATHERMIE
DIATHERMO-COAGULATION
ÉTINCELAGE
EFFLUVATION
BISTOURI DIATHERMIQUE



NOS 6 APPAREILS
Le Microdiathermique.
Le Transportable.
Le Troisampère.
Le Triodiathermique.
Le Néodiathermique.
Le Bi-Diatherm.

DU CHOIX D'UN APPAREIL DE DIATHERMIE

Avis très important Les 6 appareils que nous présentons offrent aux docteurs toute une gamme de modèles différents, non seulement par leur puissance, mais encore par leurs qualités propres, qui les recommandent, les uns pour la petite électro-coagulation, les autres, pour la grande diathermie, les autres enfin pour l'électro-coagulation et la diathermie courantes. Le choix doit donc être fait judicieusement ; il est inutile, par exemple, qu'un urologue qui désire pratiquer des électro-coagulations vésicales fasse l'acquisition d'un appareil puissant, et, par contre, un docteur qui veut faire de la diathermie générale aurait tort d'acheter un appareil de puissance limitée, car l'expérience prouve qu'au début on fait toujours des applications de diathermie modestes comme durée et intensité, et ensuite, devant les remarquables résultats obtenus et les nouvelles indications qui se présentent, on pratique des applications plus longues et plus intenses.

Nous conseillerons donc nos appareils : le « Microdiathermique » et le « Transportable », uniquement pour la petite électro-coagulation et les applications très légères de diathermie.

Pour l'électro-coagulation et la diathermie courantes, nous recommandons notre Troisampères. Enfin, pour les applications de grande diathermie, nous conseillons le Triodiathermique, le Néodiathermique et le Bi-Diatherm (pour 2 applications simultanées).

Il reste d'ailleurs entendu qu'avec ces appareils puissants, on peut également faire des applications délicates en électro-coagulation et notre Triodiathermique permet en chirurgie l'application du *bistouri diathermique*.

Ces données générales sont destinées à fixer les idées des docteurs et à les guider dans leur choix, mais nous sommes, bien entendu, à leur entière disposition pour les conseiller et leur donner tous les renseignements complémentaires désirables.

En terminant, nous tenons à signaler que tous nos appareils ont été étudiés et mis au point sur les conseils et avec le contrôle d'électro-thérapeutes réputés. Entre autres, le Triodiathermique et le Néodiathermique ont été établis sous la direction du Pr **Bordier** (de Lyon), dont l'autorité en matière d'électricité médicale est universellement reconnue.

LE " Micro-Diathermique " *Drapier*

Appareil Breveté S. G. D. G. (Modèle déposé)

LE PLUS PETIT, le plus simple, le moins cher des APPAREILS TRANSPORTABLES

Le **Micro-diathermique** (poids 8 kilos, longueur 30 %, largeur 22 %, hauteur 12 %) est un petit appareil portatif d'une puissance d'un ampère. Il convient parfaitement pour les applications courantes d'électro-coagulation, étincelage et petite diathermie en urologie, oto-rhino-laryngologie et dermatologie. Mais il a surtout été étudié pour permettre les électro-coagulations au domicile du malade.

Le Micro-diathermique possède un milliampèremètre de précision et un dispositif pour lumière, permettant d'éclairer les cystoscopes, les miroirs frontaux et les appareils d'endoscopie.

Il se branche sur une simple prise de courant de lumière. Nous conseillons d'acheter l'appareil avec la gaine en toile ou mieux la gaine en cuir, que nous avons établies pour le transport.

Le Micro-diathermique est en acajou et se présente sous une forme très élégante.

Envoi de la notice spéciale sur demande.



Fig. **8498.**

Appareil " Micro-diathermique " Drapier. (*Breveté S. G. D. G.*) (Fig. **8498**).
Livré complet en ordre de marche avec :
Milliampèremètre de précision ;
Dispositif pour lumière ;
Prise de courant avec son câble ;
Deux câbles d'utilisation ;
Un dispositif interrupteur à pédale.
27537. Sur courant 110 volts alternatif.
27538. Sur tout autre voltage alternatif. *Supplément.*
Sur courant continu, la commutatrice est indispensable :
27540. Commutatrice pour 110 volts continu. *Supplément.*
27541. — pour tout autre voltage continu. *Supplément.*
27542. Gaine en toile de chasse avec courroies pour transporter l'appareil.
27543. Gaine forte, très élégante, en cuir havane avec courroies.
Avis important. — *Prière en nous passant commande de bien indiquer le courant utilisé : continu ou alternatif, le voltage et le nombre de périodes.*

DIATHERMIE — ÉLECTRO-COAGULATION — ÉTINCELAGE — EFFLUVATION

APPAREIL TRANSPORTABLE Modèle Drapier et Fils. Breveté S. G. D. G.

Adopté par les Services d'Urologie des Hôpitaux de Paris.

Notre appareil transportable a été spécialement établi pour les applications en urologie de l'électro-coagulation, de l'étincelage, de l'effluvation et de la petite diathermie. Sa place est indiquée dans tout cabinet urologique pour la destruction des tumeurs, polypes, papillomes vésicaux et urétraux par la voie endoscopique aussi bien que pour les électro-coagulations à vessie ouverte.

Il reste bien entendu que cet appareil dont la puissance est limitée ne doit être utilisé que par les médecins qui font surtout de l'électro-coagulation et seulement de la petite diathermie locale ; pour toutes les autres applications de diathermie courante en urologie, gynécologie, oto-rhino-laryngologie, dermatologie, etc., nous recommandons nos modèles **Troisampère** *et* **Néo-diathermique** (*voir pages suivantes*).

Notre appareil *transportable*, par ses petites dimensions : 25 × 30 × 40 c/m, et son faible poids : 15 kilogrammes, est d'un maniement très pratique qui le fait apprécier par tous les praticiens qui l'utilisent.

Il est présenté dans un élégant coffret en acajou verni et tous les détails de construction sont très soignés. Il ne nécessite aucune installation électrique spéciale, on le branche sur une douille de lampe électrique ou sur une prise de courant ordinaire. Cet appareil s'impose par la simplicité de son réglage, la sécurité absolue qu'il présente, sa robustesse de construction ; enfin nous verrons qu'il peut revêtir à la demande des aspects multiformes grâce aux différentes adjonctions qu'il est susceptible de supporter.

Simplicité de réglage. — L'appareil possède 2 manettes de réglage : l'une commande l'éclateur à air libre situé sur le plateau supérieur ; l'autre, à la partie antérieure, agit sur la self. Par l'action combinée de ces 2 manettes, on peut obtenir toute une gamme d'effets depuis l'électro-coagulation avec étincelle très chaude (effet calorifique du courant) jusqu'à l'étincelage avec étincelles froides (effet mécanique du courant).

Sécurité absolue. — Elle est réalisée grâce à un condensateur supplémentaire (dispositif *breveté S. G. D. G.*) qui met à l'abri le malade et l'opérateur de toute possibilité de contact avec le courant de haute tension ou le courant du secteur.

Robustesse de construction. — Les exemples suivants se passent de commentaires : dans les services du Pr **Legueu**, à Necker, et du Dr **Marion**, à Lariboisière, 2 appareils sont restés respectivement 7 ans et 6 ans sans avoir besoin d'aucune révision. Ils fournissaient pourtant un travail intensif non seulement pour les besoins des Services, mais encore pour l'instruction des élèves.

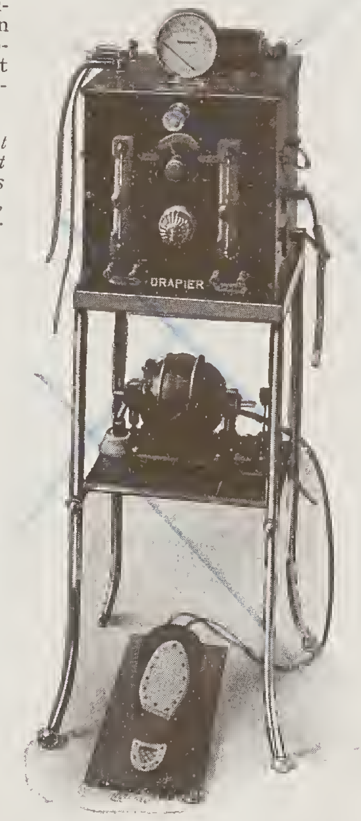


Fig. **7230**.

A la demande des médecins, nous avons adjoint successivement à l'appareil des dispositifs extrêmement pratiques tels que l'effluvation, qui permet l'emploi des électrodes de Mac Intyre, de Morgenstern, etc., la lumière avec rhéostat pour l'éclairage des cystoscopes, le cautère avec rhéostat pour l'emploi des galvanocautères, et enfin la galvanisation et l'électrolyse. Ces dispositifs supplémentaires sont adjoints en partie ou en totalité à la demande des médecins. La figure **7230** montre l'appareil avec milliampèremètre de précision, effluvation, cautère et lumière ; enfin la figure **6478**, page **160**, représente l'appareil avec tous les dispositifs supplémentaires, y compris l'électrolyse ; il s'agit alors d'un véritable petit pantostat transportable extrêmement pratique.

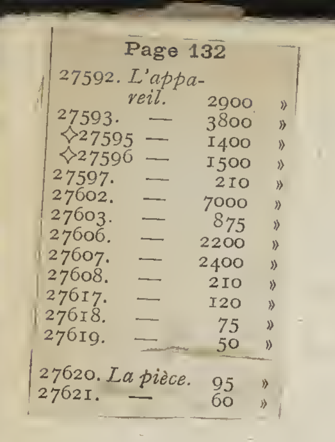
Commutatrice. — L'emploi de la commutatrice est indispensable lorsqu'on possède du courant continu. Elle a pour but de transformer le courant continu en courant alternatif nécessaire à l'alimentation de l'appareil. La figure **7230** montre au-dessous de l'appareil notre modèle de commutatrice.

27558. Appareil transportable pour diathermie électro-coagulation, étincelage, effluvation, *modèle Drapier et Fils, breveté S. G. D. G.* avec fils et prise de courant, petite pédale interruptrice, 2 câbles d'utilisation diathermiques.
Sur courant alternatif 110 volts.
27559. Sur courant alternatif autre que 110 volts.
27560. Sur courant continu 110 volts avec commutatrice.
27561. Sur courant continu autre que 110 volts avec commutatrice.
27562. Sur courant alternatif et continu avec commutatrice 110 volts.
27565. *Supplément* pour milliampèremètre de précision.
27566. — pour tableau cautère et lumière.
27567. — pour le guéridon en cuivre nickelé.
27568. — pour effluvation avec câble et manche à électrodes.
27569. Appareillage à électrolyse et galvanisation avec rhéostat et milliampèremètre sur courant continu. *Supplément.*
27570. Sur courant alternatif, l'appareillage est alimenté par une batterie de piles à électrolyse et galvanisation, avec rhéostat milliampèremètre et batterie de piles. *Supplément.*
27571. *Supplément* pour grande pédale interruptrice en acajou verni.
27572. — pour gaine avec poignée et courroies pour le transport.

Avis important. — *Prière en nous passant commande de bien indiquer le courant utilisé : continu ou alternatif, le voltage et le nombre de périodes. Bien indiquer également les suppléments que l'on veut voir adjoints à l'appareil.*

Page 131

27558. *La pièce*.	2100	»
27559. *La pièce*.	2225	»
27560. —	2725	»
27561. —	2875	»
27565. Supplément.	210	»
27562. *La pièce*.	2775	»
27566. —	450	»
27567. —	375	»
27568. —	400	»
27569. —	325	»
27570. —	490	»
27571. —	50	»
27572. —	190	»



Page 132

27592.	*L'appareil.*	2900	»
27593.	—	3800	»
◇27595	—	1400	»
◇27596	—	1500	»
27597.	—	210	»
27602.	—	7000	»
27603.	—	875	»
27606.	—	2200	»
27607.	—	2400	»
27608.	—	210	»
27617.	—	120	»
27618.	—	75	»
27619.	—	50	»
27620.	*La pièce.*	95	»
27621.	—	60	»

DIATHERMIE — ÉLECTRO-COAGULATION — ÉTINCELAGE — EFFLUVATION

LE TROISAMPÈRE DRAPIER



Fig. **8510**

Répondant aux désirs de nombreux docteurs soucieux de posséder un appareil de diathermie à la fois peu encombrant, d'un réglage simple et d'une puissance relativement élevée, nous avons mis au point un appareil possédant tous ces avantages.

Le **Troisampère** convient, comme son nom l'indique, pour toutes les applications jusqu'à 3 000 milliampères. Son emploi est recommandé non seulement en diathermie générale, mais, de plus, c'est l'appareil de choix pour l'urologie, la gynécologie, l'oto-rhino-laryngologie et la dermatologie, toutes spécialités où l'on pratique avec une égale fréquence la diathermie et les applications les plus délicates en électro-coagulation.

Le réglage de l'appareil est souple et très simple (un seul bouton à tourner). Il est muni d'un puissant résonateur pour les applications d'effluvation et d'ozonothermie.

Sa consommation minime de 3,5 ampères sur 110 volts *permet de l'utiliser sur toutes les installations électriques sans canalisation spéciale.*

Le **Troisampère** est muni d'un éclateur à 3 coupures avec pôles en tungstène ne nécessitant aucun entretien ; son fonctionnement est absolument silencieux.

De plus, le montage spécial de ses organes assure pour le malade, aussi bien que pour l'opérateur, une sécurité absolue.

Le **Troisampère** est d'un transport facile (longueur 52 c/m, hauteur 40 c/m, épaisseur 26 c/m, poids 25 kilogrammes), il se présente sous la forme d'un élégant coffret en ébénisterie : les organes délicats, comme le milliampère, sont encastrés dans le panneau antérieur à l'abri des chocs. Comme les dispositifs de lumière et de cautère sont très utiles pour l'urologie, la gynécologie et l'oto-rhino-laryngologie, nous avons établi 2 modèles de **Troisampère** : le **T 1** ne comprend pas ces dispositifs ; le **T 2** comprend lumière, cautère et, de plus, un casier à sa partie supérieure, destiné au rangement des différentes électrodes.

27592. **Le Troisampère** modèle **T 1**, complet en ordre de marche, avec 2 câbles d'utilisation, sur courant alternatif.

27593. **Le Troisampère** modèle **T 2**, complet en ordre de marche, avec 2 câbles d'utilisation et dispositifs pour lumière et cautère, sur courant alternatif.

Sur courant continu, l'emploi d'une commutatrice est indispensable.

27595. Commutatrice pour 110 volts continu. *Supplément.*

27596. — — 220 — — —

27597. Dispositif interrupteur à pédale.

Voir nos 27617 à 27621 les câbles utilisés avec le **Troisampère.**

LE TRIODIATHERMIQUE

Appareil à lampe du Pr BORDIER permettant l'usage des bistouris diathermiques.

L'**appareil à ondes entretenues** que nous présentons a été longuement étudié et réalisé sous la direction du Pr **Bordier**. Cet appareil parfaitement au point est un modèle puissant qui permet des applications de 4 ampères. Il convient non seulement pour la grande diathermie, mais encore pour les applications les plus délicates de l'électro-coagulation, ainsi que pour les électro-coagulations chirurgicales (bistouri diathermique).

Les organes de cet appareil ont été spécialement étudiés afin d'obtenir un rendement maximum sans fatigue de la lampe à 3 électrodes de 500 watts, qui, fonctionnant sous un régime peu poussé, est assurée de ce fait d'une grande longévité.

Le fonctionnement de cet appareil est, bien entendu, absolument silencieux ; de plus, son réglage est facile et d'une grande souplesse, le fonctionnement est stable, la lampe ne peut se décrocher ; enfin, même aux plus fortes intensités, il n'y a jamais à craindre la faradisation.

Le **Triodiathermique** se présente sous la forme d'un élégant appareil genre T. S. F. (Longueur 100 c/m, hauteur 56 c/m, épaisseur 35 c/m, poids 65 kilogrammes) (fig. **8512**.)

A gauche, on voit les deux ampèremètres pour le contrôle de l'intensité du chauffage et du courant plaque, à droite l'ampèremètre avec shunt d'utilisation diathermique.

L'appareil présente l'avantage de ne nécessiter aucun entretien.

27602. **Triodiathermique** du Pr **Bordier**, complet en ordre de marche avec 2 câbles d'utilisation sur courant alternatif (fig. **8512**).

27603. Lampe de rechange pour le **Triodiathermique**.

Sur courant continu, l'emploi d'une commutatrice est indispensable.

27606. Commutatrice pour 110 volts continu. *Supplément.*

27607. — — 220 — — —

27608. Dispositif interrupteur à pédale.

Bibliographie : Dr BORDIER, Diathermie et Diathermothérapie, édition 1929.

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES pour le TROISAMPÈRE et le TRIODIATHERMIQUE

27617. Câble à fort isolement pour effluvation avec gros manche porte-électrode en ébonite.

27618. — spécial porte-électrode pour électro-coagulation et étincelage.

27619. — diathermique supplémentaire (longueur $1^{m},50$).

27620. — — — (longueur $3^{m},60$).

27621. — bifide supplémentaire.

Avis important. — *Prière en nous passant commande de bien indiquer le courant utilisé : continu ou alternatif, le voltage et le nombre de périodes.*

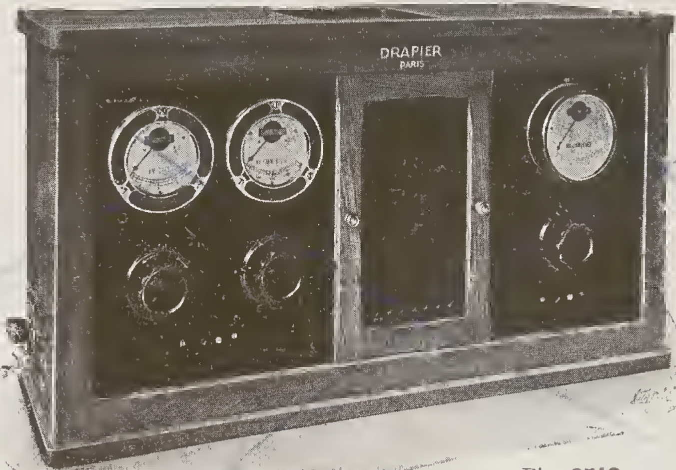


Fig. **8512**

DIATHERMIE — ÉLECTRO-COAGULATION — ÉTINCELAGE — EFFLUVATION

LE "NÉODIATHERMIQUE" ET LE "BI-DIATHERM". *Appareils brevetés S. G. D. G. (Noms déposés.)*

Le **Néodiathermique Drapier** (fig. **8520**), établi d'après les indications du Pr **Bordier** de Lyon et adopté par lui est un appareil à grande puissance (5 ampères), d'une souplesse de réglage et d'utilisation parfaites, même dans les faibles intensités, et d'une sécurité absolue pour l'opérateur et le malade.

Le **Néodiathermique** permet tout à la fois :

Les larges *applications diathermiques intenses* et prolongées en médecine générale, en gynécologie, en urologie, dans les maladies nerveuses, les affections articulaires, etc.

Les *applications les plus délicates* d'électro-coagulation, d'étincelage et d'effluvation en gynécologie, urologie, dermatologie, oto-rhino-laryngologie, ophtalmologie, etc.

L'excédent de puissance dont dispose le **Néodiathermique** est apprécié par les docteurs qui font de longues et fréquentes séances de diathermie, car cet appareil de 5 ampères travaillant rarement à pleine puissance est de ce fait assuré d'une grande longévité.

Le Pr **Bordier** de Lyon, qui utilise dans son cabinet médical le **Néodiathermique**, écrivait dans un récent article : « Cet appareil est remarquable par la qualité de sa construction, la simplicité des dispositifs, ses grands avantages pratiques et sa grande puissance. Il réalise donc un réel progrès dans l'appareillage diathermique. »

Il possède un *dispositif de sécurité*. Ce dispositif a l'avantage d'éviter toute possibilité de contact avec le courant de haute tension ou avec le courant du secteur : le malade et le médecin sont donc complètement à l'abri de toute décharge électrique dangereuse.

Un autre avantage du **Néodiathermique** est son *réducteur d'alimentation*, c'est-à-dire un système permettant de proportionner le courant d'alimentation à celui qui traverse le malade.

Le nouvel *éclateur* silencieux de cet appareil mérite une mention spéciale : c'est un éclateur au tungstène comportant cinq coupures dont le fonctionnement est tout à fait silencieux, avantage appréciable pour l'opérateur et le malade au cours des applications.

Le **Néodiathermique Drapier** se présente sous la forme d'un meuble élégant en chêne patiné à tablette inférieure. Ses dimensions sont : hauteur, 105 c/m ; largeur, 46 c/m ; épaisseur, 39 c/m ; son poids est de 60 kilogrammes.

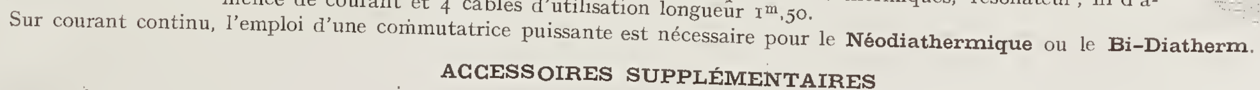
Fig. **8520**.

Le **Bi-Diatherm** (fig. **8521**) est un Néodiathermique à 2 circuits permettant de traiter 2 malades à la fois. Les commandes sont indépendantes pour chaque circuit et la lecture se fait sur 2 milliampèremètres différents.

Le **Bi-Diatherm** a la même présentation que le **Néodiathermique.** Son poids est de 70 kilogrammes. (*Envoi sur demande de la notice détaillée sur le* **Néodiathermique** *et le* **Bi-Diatherm.**)

27636. Appareil **Néodiathermique** Drapier (*breveté S. G. D. G.*), sur courant 110 ou 220 volts alternatif, livré complet en ordre de marche avec : milliampèremètre thermique avec shunt ; résonateur ; fil d'amenée de courant et 2 câbles d'utilisation, longueur $1^m,50$.

27637. Appareil **Bi-Diatherm** Drapier (*breveté S. G. D. G.*), sur courant 110 ou 220 volts alternatif, livré complet en ordre de marche avec : 2 milliampèremètres thermiques; résonateur ; fil d'amenée de courant et 4 câbles d'utilisation longueur $1^m,50$.



Sur courant continu, l'emploi d'une commutatrice puissante est nécessaire pour le **Néodiathermique** ou le **Bi-Diatherm.**

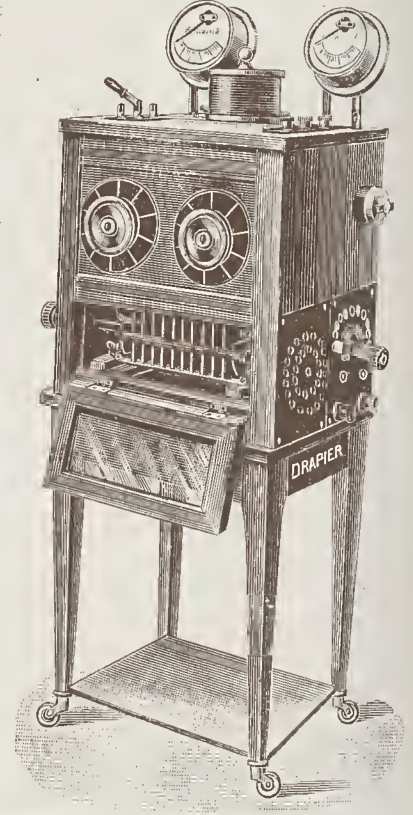


Fig. **8521**.

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

27638. *Supplément* pour commutatrice pour 110 volts.
27639. — — — 220 —
27640. Dispositif interrupteur à pédale.
27641. Câble à fort isolement pour effluvation avec gros manche porte-électrodes en ébonite.
27642. — spécial porte-électrodes pour électro-coagulation et étincelage.

27643. Câble diathermique supplémentaire (longueur $1^m,50$).
27644. — — — (longueur $3^m,50$).
27645. — bifide supplémentaire.

Voir page **135** *notre* **Néopyrostat**, *appareil de précision donnant la température obtenue au niveau des électrodes.*

Avis important. — *Prière en nous passant commande de bien indiquer le courant utilisé : continu ou alternatif, le voltage et le nombre de périodes.*

Page 133.

27636.	*La pièce.*	4900	
27637.	—	5900	»
◇27638.	Supplément.	2200	»
◇27639.	—	2400	»
27640.	*La pièce.*	210	»
27641.	—	120	»
27642.	—	75	»
27643.	—	50	»
27644.	—	95	»
27645.	—	60	»

Page 134

◇27648.	L'installation complète.	10500	»
◇27649.	Supplément.	2200	»
◇27650.	—	2400	»
◇27651.	—	6600	»
◇27652.	*pièce.*	165	»
◇27653.	—	140	»
◇27654.	*La pièce.*	140	»
◇27655.	—	220	»
◇27656.	—	200	»
◇27657.	—	275	»
◇27658.	—	210	»
◇27659.	—	500	»
27660.	—	1050	»

MÉTHODE DU Dr ROUCAYROL

Appareil de Diathermie avec contrôleur répartiteur de courant et circuit de température

(DISPOSITIFS ORIGINAUX DU Dr ROUCAYROL)

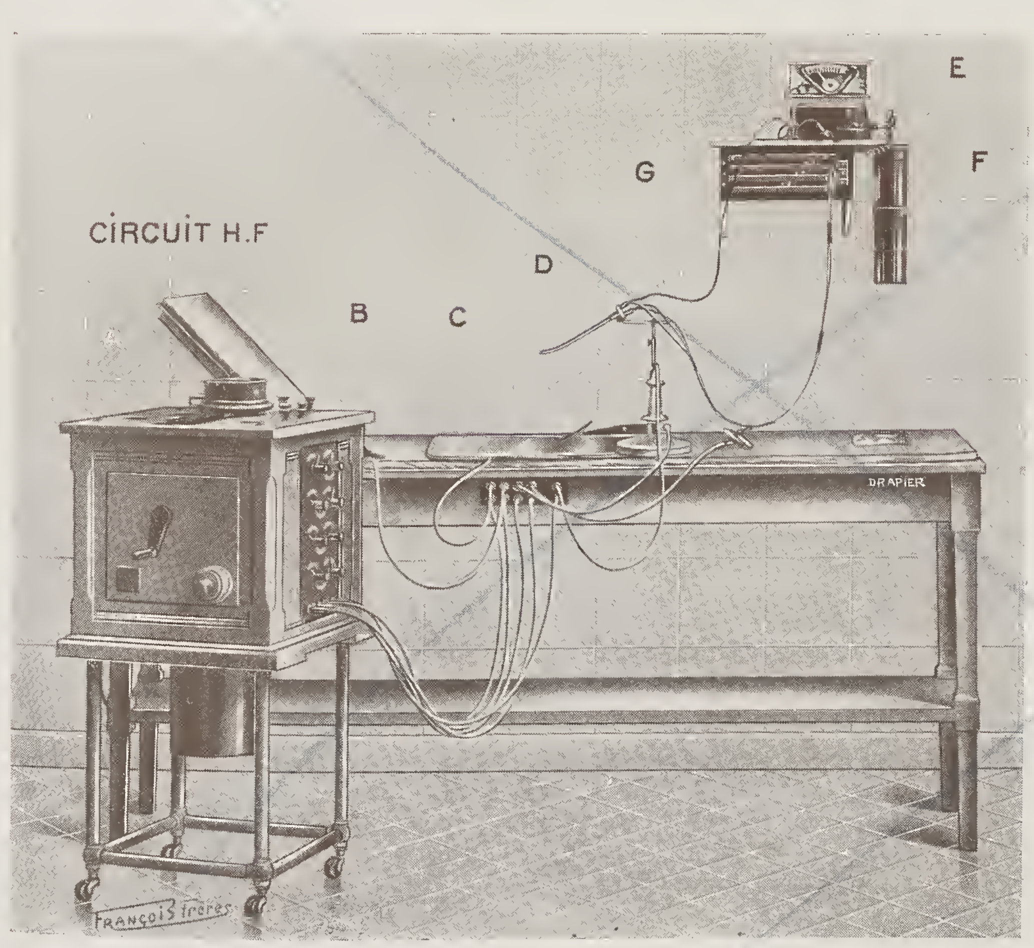


Fig. **8526**.

L'installation du Dr **Roucayrol** comprend : 1° un appareil de diathermie puissant, permettant une utilisation pratique jusqu'à 5 ampères ; 2° un contrôleur répartiteur de courant permettant de répartir et de graduer le courant diathermique au niveau des différentes électrodes ; 3° un circuit de température avec, comme instrument principal, un pyromètre indiquant la température obtenue en 3 points différents de l'électrode principale (urétrale, vaginale, utérine, rectale, etc.) ; 4° un jeu d'électrodes spéciales.

L'installation du Dr **Roucayrol** convient parfaitement pour la diathermie générale, l'électro-coagulation, l'étincelage et l'effluvation, mais elle est plus particulièrement utilisée en gynécologie, et surtout en urologie, pour le traitement des urétrites.

L'ensemble de l'installation du Dr **Roucayrol** comprend :

1° **Poste producteur de diathermie** (A) ;
2° **Contrôleur répartiteur** (B) ;
3° **Un jeu** de câbles conducteurs de haute fréquence
4° **Une planchette** support de bornes (C)
5° **1 électrode** dorsale ;
6° **1** — ventrale simple;
7° **1** — pénienne ;
8° **1** — périnéale avec support de béniqué
9° **1** — vaginale ;
10° **1** — urétrale droite (D) ;
11° **1** — — courbe ;
12° **1 circuit de température** avec étagère et câbles, pyromètre (E) et soudure froide avec vase de Dewar (F).

27648. L'installation complète du n° 1 à 12 sur courant alternatif.
27649. *Supplément* pour commutatrice sur courant continu 110 volts.
27650. — — — 220 —

Les docteurs qui possèdent déjà un poste puissant de diathermie de 4 à 5 ampères peuvent alimenter avec leur appareil le contrôleur répartiteur de courant. Il leur suffira donc d'acheter l'installation complète 27648 moins le poste producteur de diathermie.

27651. Installation du n° 2 à 12.

Dispositifs et accessoires complémentaires.

27652. **Électrode** rectale.
27653. — buccale.
27654. — utérine.
27655. — vaginale pour vierges.
27656. — testiculaire.
27657. **Électrode** ventrale articulée.
27658. **Dispositif** interrupteur à pédale.
27659. **Résonateur.**
27660. **Table** d'application avec matelas.

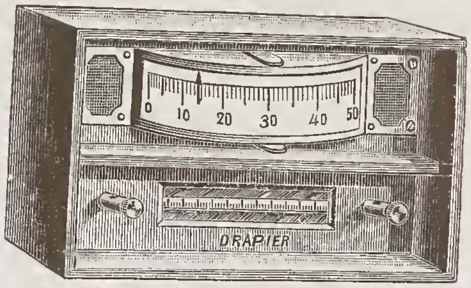
ÉLECTRODES DIATHERMIQUES

ACCESSOIRES POUR DIATHERMIE - ÉLECTRO-COAGULATION - ÉTINCELAGE - EFFLUVATION

Le **Néo-Pyrostat** (fig. **8532**) est un appareil très pratique pour la lecture de la température développée au niveau des électrodes diathermiques (urétrale, vaginale, etc.). C'est un véritable pyromètre très précis donnant la lecture directe. Il suffit, au début de l'application, de placer l'aiguille du pyromètre sur le chiffre qui indique la température ambiante lue sur le thermomètre de l'appareil.

Avec ce **Néo-Pyrostat**, il n'y a donc aucun réglage à effectuer, et toute erreur devient impossible.

L'emploi du **Néo-Pyrostat** est recommandé avec nos appareils **Troisampère**, **Triodiathermique**, **Néodiathermique**, **Bi-Diatherm** ; il peut être également utilisé avec n'importe quel appareil de diathermie.



Le **Néo-Pyrostat.** Fig. **8532**.

Bien entendu, il est nécessaire d'utiliser avec le **Néo-Pyrostat** nos électrodes spéciales munies d'un couple thermo-électrique.

27662. **Néo-Pyrostat** (fig. **8532**).

27663. Électrodes spéciales pour le **Néo-Pyrostat** (urétrale, vaginale, rectale, etc.). *La pièce.*

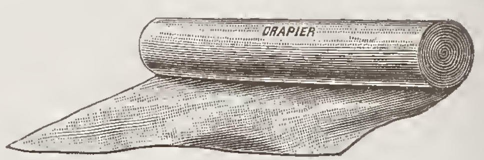


Fig. **8540**.

Feuille d'étain spéciale pour diathermie pour tailler des électrodes à la dimension désirée (fig. **8540**).

27664. Feuille de $1^m \times 0^m,60$, épaisseur courante, extra-mince.

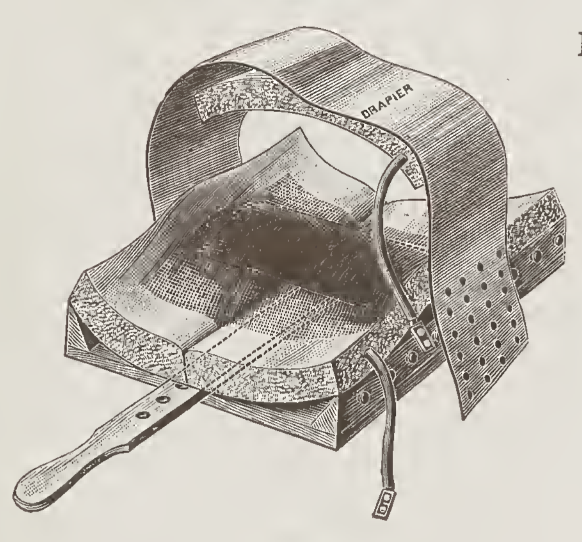


Fig. **8536**.

Cadre diathermique du Dr **Marcel** (fig. **8536**). Ce modèle a été établi spécialement pour la diathermie générale. Ce cadre garni de coussins épais en caoutchouc mousse et éponge offre un confort parfait pour les malades et permet une excellente application des électrodes.

27670. **Cadre diathermique** complet.

27671. **Petit statif** articulé (fig. **8538**) porte-électrodes gynécologiques ou urologiques se montant sur le cadre diathermique.

DIATHERMIE MÉDICALE ET CHIRURGICALE

Instrumentation diathermo-chirurgicale du Pr Hartmann

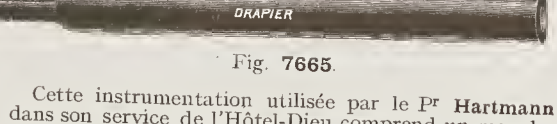


Fig. **7665**.

Cette instrumentation utilisée par le Pr **Hartmann** dans son service de l'Hôtel-Dieu comprend un manche porte-électrodes isolé et stérilisable à haute température (170°) sur lequel se fixent 4 embouts rapidement interchangeables. Employée avec notre poste à lampe le « **Triodiathermique** » (p. **132**), cette instrumentation permet la section des tissus et les électro-coagulations massives en réalisant elle-même l'hémostase. La section est fine comme celle d'un bistouri ordinaire, et les surfaces coagulées peuvent être suturées immédiatement. On voit l'intérêt de cette méthode pour les interventions dans les tissus richement vasculaires, et surtout pour la chirurgie du cancer.

25638. L'instrumentation complète avec ses 4 embouts (fig. **7665**).

Fig. **8538**.

27665. **Petite pince diathermique** pour raccorder les électrodes aux câbles diathermiques (fig. **8541**).

27666. **Pince** diathermique à 2 vis pour fixer les électrodes sur les câbles (fig. **8543**).

27667. **Pince** diathermique nouveau modèle Drapier *recommandé* (déposé) (fig. **8544**).

27668. **Câble à électro-coagulation** avec 3 embouts différents se montant sur nos différentes électrodes (fig. **8545**). Le câble avec les 3 embouts.

27669. Chaque embout supplémentaire.

27711 27670. **Câble bifide** permettant le raccordement d'un câble diathermique à 2 électrodes. P. 136

(Ce câble est représenté à la page suivante avec les 2 plaques électrodes de cuisse.)



Fig. **8541**.



Fig. **8543**

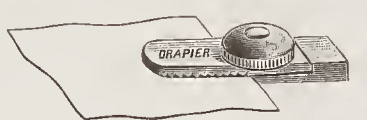


Fig. **8544**.

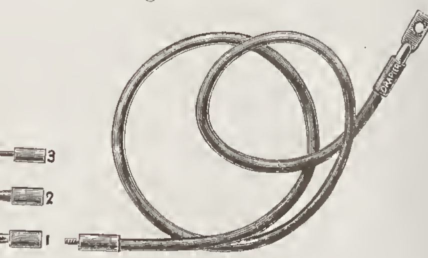


Fig. **8545**.

Page 135

25638. *La pièce.*	160	»
27662. *La pièce.*	2200	»
27663. —	220	»
27664. Épaisseur 2/10 *La feuille*	130	»
27664. Épaisseur 1/10 *La feuille*	75	»
27665. —	9	»
27666. *La pièce.*	12	»
27667. —	22	»
27668. —	75	»
27669. —	8	»
27670. Cadre diathermique. *La pièce.*	750	»
27670. Câble bifide. *La pièce.*	60	»
27671. *La pièce.*	120	»

2774

Page 136

25635. *La pièce.*	125	»
25636. —	250	»
✧27705. —	285	»
✧27706 —	175	»
✧27707. —	75	»
✧27708. —	145	»
27711. —	60	»
✧27713. —	180	»
✧27714. —	44	»
✧27715. —	150	»
✧27716. —	66	»

ÉLECTRODES DIATHERMIQUES

Instrumentation diathermique du Dr BORDIER

Réchauffement des opérés. Méthode du Dr V. Pauchet.

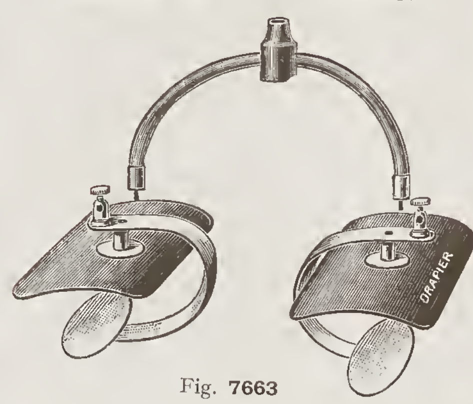


Fig. **7663**

Nous avons mis au point pour le Dr V. **Pauchet** une instrumentation diathermique permettant de réchauffer les malades pendant et après l'opération. (*Communication du Dr Pauchet à la Société des chirurgiens de Paris, avril* 1927.)

Ce dispositif diathermique (déposé) comprend, d'une part, deux plaques cuissardes à ressort se fixant rapidement et se modelant parfaitement sur les cuisses et, d'autre part, un coussin électrode dorsal que l'on remplit d'eau tiède avant l'application. Ce coussin est très agréable pour le malade et de plus donne une application parfaite de l'électrode métallique sur la peau.

Ce dispositif est si pratique qu'en dehors du réchauffement des opérés, il est également utilisé dans toutes les applications courantes de diathermie générale.

25635. **Électrode** de cuisse à ressort (fig. **7663**). *La pièce.*

27711. **Câble** bifide.

25636. **Coussin électrode** dorsal (fig. **7664**).

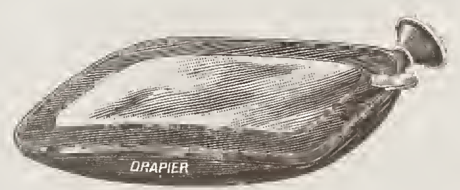


Fig. **7664**.



Fig. **8561**.

Diélectrique souple du Pr **Bordier** pour lit ou siège condensateur.

27705. Grand modèle. (fig. **8561**.)

27706. Petit modèle.

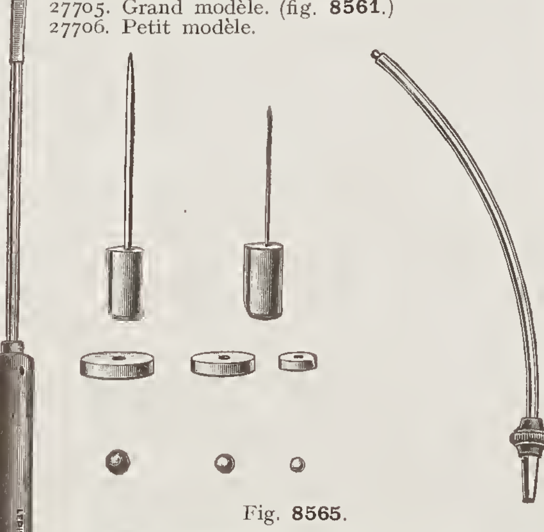


Fig. **8565**.

27713. **Instrumentation** pour diathermo-coagulation du Pr **Bordier** comprenant : manche isolant ; tiges porte-électrodes droite et courbe ; électrodes en pointe (revêtues d'un isolant pouvant supporter la stérilisation par l'ébullition) ; électrodes forme disque, forme boule (fig. **8565**).



Fig. **8562**.

27707. **Planchette électrode** pour petites applications d'électro-coagulation, surtout en dermatologie et oto-rhino-laryngologie (fig. **8562**).



Fig. **8563**.

27708. **Pince bi-polaire** du Pr **Bordier** (fig. **8563**).

27714. **Manche métallique** pour D. S. F. du Pr **Bordier**, avec électrode en pointe (fig. **8566**).

27715. **Fourchette bi-polaire** du Pr **Bordier**, avec pointes isolées à écartement variable par mouvement de rotation (fig. **8567**).

Fig. **8566**. Fig. **8567**.

27716. **Électrode** bipolaire, nasale du Pr **Bordier** pour le traitement du coryza (fig. **8568**).



Fig. **8568**.

ÉLECTRODES DIATHERMIQUES POUR GYNÉCOLOGIE, RECTOLOGIE, UROLOGIE

Électrodes vaginales thermométriques du Dr J.-E. Marcel.

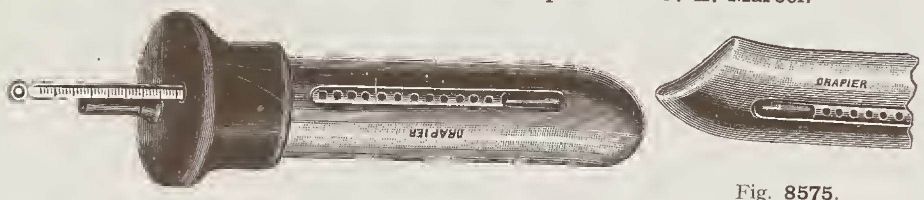


Fig. **8574**. Fig. **8575**.

Se font en 2 modèles : extrémité arrondie ou extrémité concave.

Un thermomètre coulissant contre la paroi de l'électrode indique à tout moment la température obtenue par le passage du courant diathermique.

27728. **Électrode** du Dr **J.-E. Marcel** à extrémité arrondie avec thermomètre (fig. **8574**).
27729. — — — concave avec thermomètre (fig. **8575**).



Fig. **8576**.

27735. **Électrode rectale thermométrique du Dr J.-E. Marcel.**
Cette électrode est fabriquée de la même façon que les électrodes vaginales (fig. **8576**).

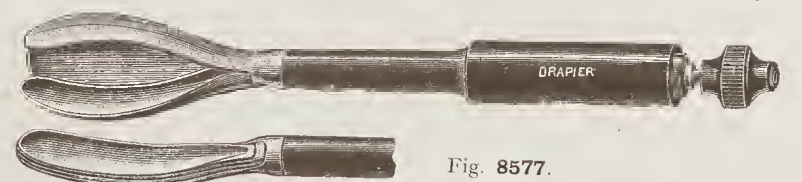


Fig. **8577**.

27736. **Électrode rectale en éventail** du Dr **J.-E. Marcel** (*modèle Drapier déposé*). Introduite repliée, cette électrode est ouverte une fois mise en place, l'action diathermique est ainsi largement répartie (fig. **8577**).



Fig. **8578**.

27737. **Électrode prostatique** du Dr **J.-E. Marcel** (fig. **8578**).

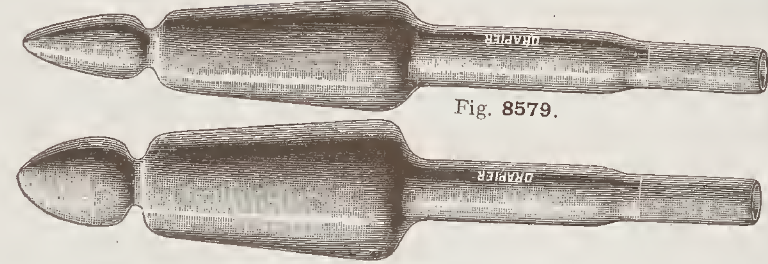


Fig. **8579**.

Fig. **8580**.

Électrodes rectales des Drs **Bensaude** et **Paul Meyer** (fig. **8579** et **8580**). Se font en 4 tailles. Ce jeu d'électrodes a été plus particulièrement étudié pour le traitement des sphinctéralgies.

27740. **Électrode** effilée, diamètre de l'olive 8 m/m (fig. **8579**).
27741. — petite, diamètre de l'olive 12 m/m.
27742. — moyenne, diamètre de l'olive 18 m/m (fig. **8580**).
27743. — grosse, diamètre de l'olive 22 m/m.

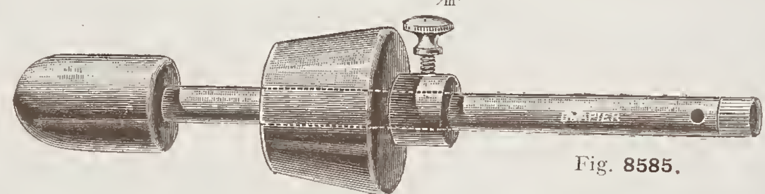


Fig. **8585**.

27745. **Électrode rectale du Dr Pierre Rousseau** (fig. **8585**) (*Modèle Drapier déposé*). Cette électrode permet de régler la longueur de la tige intra-sphinctérienne. Elle est fournie avec 2 olives terminales de 2 grosseurs différentes.

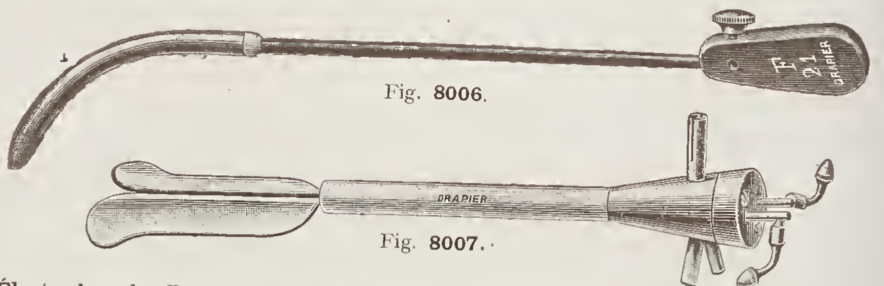


Fig. **8006**.

Fig. **8007**.

Électrodes du Dr **Maximilien Stern** (fig. **8006** et **8007**).

26390. L'électrode **urétrale** est active dans l'urètre postérieur (fig. **8006**). Cette électrode se fait en nos 19, 21 et 23 Charrière.
26392. L'électrode **prostatique articulée** à ailes de papillon est introduite, ailes repliées celles-ci sont ensuite ouvertes une fois l'électrode mise en place (fig. **8007**). Ces électrodes sont presque toujours utilisées en conjugaison.

Page 137

26390.	*La pièce.*	110	»
26392.	—	290	»
27728.	*La pièce.*	175	»
27729.	—	185	»
27735.	—	140	»
27736.	—	250	»
27737.	—	150	»
27740.	—	70	»
27741.	—	85	»
27742.	—	85	»
27743.	—	85	»
27745.	—	110	»

26354.	*La pièce.*	90	»
26355.	—	90	»
26356.	—	54	»
26357.	—	60	»
26358.	—	54	»
26359.	—	114	»
26360.	—	115	»
26374.	*La pièce.*	275	»
26391.	—	75	»
26493.	—	25	»
26494.	—	42	»
27434.	—	55	»
27435.	—	55	»
27761.	—	27	»
27763.	—	30	»
29239.	—	120	»
29240.	—	114	»
29855.	—	114	»
29856.	—	108	»
29857.	—	66	»
29270.	—	30	»
29271.	—	108	»

27438 Conducteur du Dr Gautier en métal p. conduire la sonde diathermique

ÉLECTRODES DIATHERMIQUES ET OZONOTHERMIQUES



Fig. 8047.

26493. **Conducteur** porte-électrodes du Dr **Gautier** permettant l'emploi de la sonde souple à diathermie dans tous les usages opératoires et urétroscopiques en particulier (fig. **8047**).

27761. *Le même* courbe du bout.

Fig. 8591.

26494. **Sonde diathermique** du Pr **Legueu** à grand isolement pour les traitements vésicaux et urétraux. Du 12 au 24 Pasteau (fig. **8591**).

27434. **Sonde urétérale** pour diathermie à extrémité conique avec bague à 2 c/m de l'extrémité, permettant les applications circulaires.

27435. **Sonde urétérale** pour diathermie avec partie active latérale punctiforme à 2 c/m de l'extrémité.

Fig. 8592.

27763. **Électrode urétrale et vésicale**, coudée, rigide, du Dr **Papin**, à gros plateau terminal (fig. **8592**).

26374. **Statif** du Dr **Heitz-Boyer** modifié par le Dr **Marcel** pour maintenir le manche porte-électrode au cours des applications (fig. **7996**).

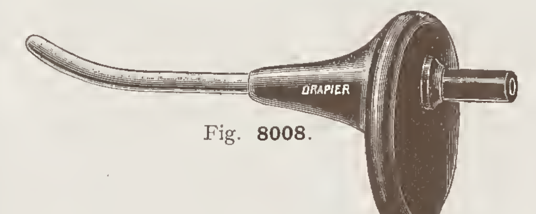


Fig. 8008.

26391. **Électrode** du Dr **J.-E. Marcel** pour urètre de la femme, avec cône isolant empêchant toute action diathermique au niveau de la vulve (fig. **8008**).

ÉLECTRODES OZONOTHERMIQUES du Dr MORGENSTERN

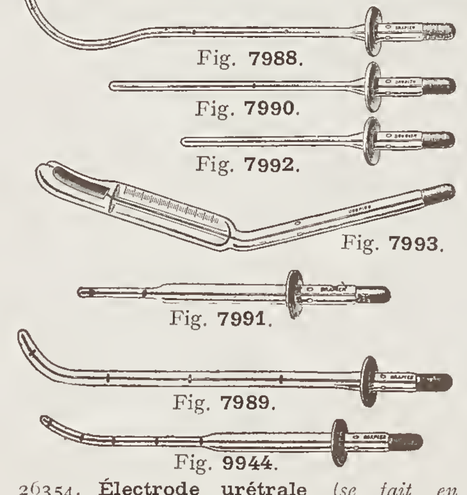


Fig. 7988.

Fig. 7990.

Fig. 7992.

Fig. 7993.

Fig. 7991.

Fig. 7989.

Fig. 9944.

26354. **Électrode urétrale** (*se fait en 2 calibres*) (fig. **7988**).

26356. **Électrode urétrale** longue (fig. **7990**).

26358. — — courte pour femme (fig. **7992**).

26359. **Électrode prostato-vésiculaire** (fig. **7993**.)

26357. **Électrode urétrale**, nouveau modèle court pour femme (fig. **7991**).

26355. **Électrode urétrale** (modèle du Dr **Minet**) (*se fait en 2 calibres*) (fig. **7989**).

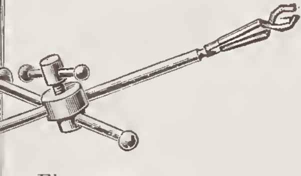


Fig. 7996.

26360. **Electrode pénienne bipolaire** du Dr **J.-E. Marcel** (fig. **7994**).

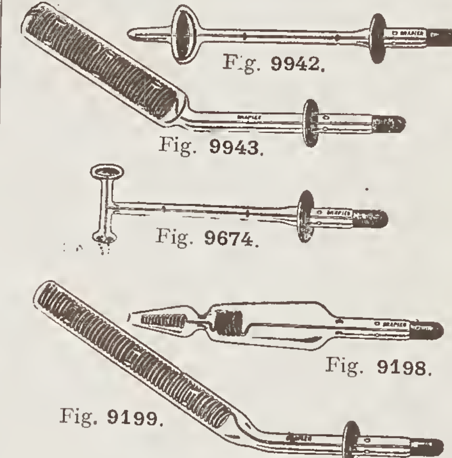


Fig. 9942.

Fig. 9943.

Fig. 9674.

Fig. 9198.

Fig. 9199.

29857. **Électrode utérine** effilée (fig. **9344**)

29855. — — à coupelle (fig. **9942**).

29856. **Électrode vaginale**, diamètre 25 m/m (fig. **9943**).

29271. **Électrode marteau** pour chancre mou. (fig. **9674**).

29239. **Électrode rectale** (modèle des Drs **Bensaude** et **Paul Meyer**) (fig. **9198**).

29240. **Électrode rectale**, diamètre 20 m/m (fig. **9199**).



Fig. 9373.

29270. **Électrode à fulguration** à extrémité active. (fig. **9673**.)



Fig. 7994.

ÉLECTRODES DIATHERMIQUES POUR OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE ET OPHTALMOLOGIE

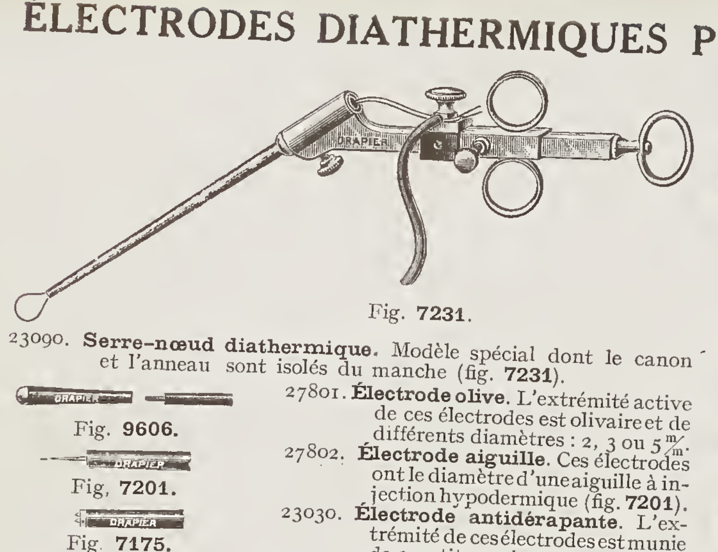


Fig. 7231.

23090. **Serre-nœud diathermique.** Modèle spécial dont le canon et l'anneau sont isolés du manche (fig. **7231**).

Fig. **9606.**

Fig. **7201.**

Fig. **7175.**

Fig. **7176.**

Fig. **7177.**

27801. **Électrode olive.** L'extrémité active de ces électrodes est olivaire et de différents diamètres : 2, 3 ou 5 m/m.

27802. **Électrode aiguille.** Ces électrodes ont le diamètre d'une aiguille à injection hypodermique (fig. **7201**).

23030. **Électrode antidérapante.** L'extrémité de ces électrodes est munie de 2 petites pointes qui leur permettent d'adhérer aux tissus (fig. **7175**).

23031. **Électrode à plateau.** Leur extrémité est plane, elles se font en trois diamètres : 2, 3 ou 5 m/m (fig. **7176**).

23032. **Électrode couteau** du Dr **Baldenweck,** pour synéchies nasales à droite ou à gauche (fig. **7177**).

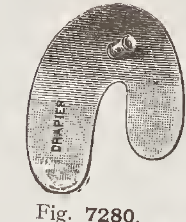


Fig. **7280.**

24020. **Électrodes auriculaires** en étain, droite et gauche, du Dr **Leroux-Robert.** *La pièce* (fig. **7280**).

24021. **Électrode cervicale** en étain du Dr **Leroux Robert.**

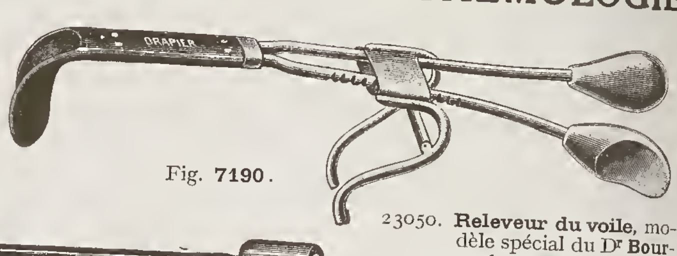


Fig. **7190.**

23050. **Releveur du voile,** modèle spécial du Dr **Bourgeois,** pour diathermie (fig. **7190**).

Fig. **7198.**

Fig. **7197.**

27817. **Électrodes laryngées.** Se font sous la forme d'électrodes porte-coton (fig. **7197**) ou d'électrodes anti-dérapantes (fig. **7198**.).

27812. **Électrode pointue auriculaire** du Dr **Marteret** (fig. **6480**).

27814. **Électrode rétro-laryngée** du Dr **Baldenweck** (fig. **9612**).

27816. **Électrodes** du Dr **Ramadier** pour le bourrelet tubaire à plaque métallique active sur la convexité (fig. **9610**) ou l'une des faces latérales. *L'électrode* (fig. **9611**).



Fig. **9610.**



Fig. **9611.**

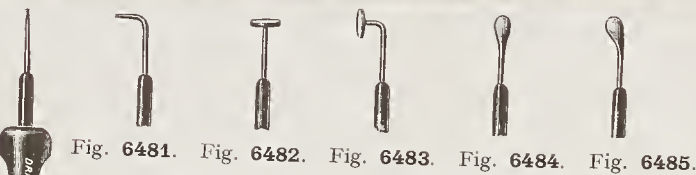


Fig. **6479.**

Fig. **6480.** Fig. **6481.** Fig. **6482.** Fig. **6483.** Fig. **6484.** Fig. **6485.**

Électrodes des Drs **Worms** et **Marteret.**

21320. Aiguille droite (fig. **6480**).

21321. **Aiguille** coudée (fig. **6481**)

21322. **Plateau** droit (fig. **6482**).

21323. **Plateau** coudé (fig. **6483**).

Fig. **9612.**

21330. **Manche** porte-électrodes avec son câble (fig. **6479**).

21324. **Olivaire** droite (fig. **6484**).

21325. — courbe (fig. **6485**).

Fig. **6473.** Fig. **6474.** Fig. **6475** Fig. **6476.**

Nouveau casque diathermique du Dr **Mawas** (modèle Drapier), br. S. G. D. G., pour oto-rhino-laryngologie et ophtalmologie). Les bras articulés de ce casque coulissent le long des rainures du bandeau et prennent toutes les positions ; ils peuvent ainsi appliquer à n'importe quel point de la tête, depuis la mastoïde jusqu'aux yeux et au nez, des électrodes de formes diverses mises en place instantanément grâce à un dispositif de rotule à ressort.

21305. **Casque** du Dr **Mawas,** avec deux électrodes (fig. **6473**).

21306. **Électrodes** : oculaires, nasales, (fig. **6474**) auriculaires (fig. **6475**) ou mastoïdiennes. (fig. **6476**) *La paire.*

21307. **Câble bifide** pour coupler les électrodes.

27819. **Électrode genre œillère** avec thermomètre et tubulure latérale.

23075. **Manche revolver** du Dr **Jouffray** pour électro-coagulation des queues de cornets.

23076. **Pince bi-polaire** à synéchies nasales des Drs **Poyet et Lemoine.**

23077. **Pince bi-polaire** à synéchies du Dr **Poyet.**

23078. **Morcelleur** diathermique bi-polaire du Dr **Lemoine**

23079 **Pince** diathermique bi-polaire du Dr **Leroux-Robert** pour amygdales.

23080. *La même* pour épiglotte.

23080 *bis.* **Manche** pour monter les deux pinces ci-dessus.

Fig. **6486.**

21326. **Électrode temporale** du Dr **Worms,** droite ou coudée. *La pièce.* (Fig. **6486**).



Fig. **6488.**

21327. **Électrode palpébrale** du Dr **Worms,** droite ou coudée. *La pièce* (Fig. **6488**).

27826. **Électrode bi-polaire,** nasale, du Pr **Bordier** pour le traitement du coryza (voir fig. **8568**, page 136).

21305.	*La pièce.*	250	»	
21306.	—	30	»	
21307.	—	40	»	
21320.	—	27	»	
21321.	—	27	»	
21322.	—	27	»	
21323.	—	27	»	
21324.	—	27	»	
21325.	—	27	»	
21326.	—	32	»	
21327.	—	32	»	
21330.	—	75	»	
23030.	—	27	»	
23031.	—	27	»	
23032.	—	27	»	
23050.	—	80	»	
◇23075.	—	250	»	
◇23076.	—	187	»	
◇23077.	—	231	»	
◇23078.	—	580	»	
◇23079.	—	150	»	
◇23080.	—	150	»	
◇23080 *bis.*	—	160	»	
23090.	—	130	»	
24020.	—	20	»	
24021.	—	15	»	
27801.	—	27	»	
27802.	—	27	»	
~~27812~~.	—	27	»	21320
~~27~~814.	—	30	»	23033
~~27816.~~	—	30	»	23034
~~27817.~~	—	30	»	23081-23082
27819.	—	50	»	
◇~~27826.~~	—	66	»	27716

Page 140

27861.	*La pièce.*	16	»
27862.	—	16	»
27863.	—	16	»
27864.	—	16	»
27865.	—	19	»
27866.	—	18	»
27867.	—	26	»
27868.	—	26	»
27869.	—	17	»
27870.	—	17	»
27871.	—	17	»
27872.	—	26	»
27873.	—	16	»
27874.	—	16	»
27875.	—	24	»
27876.	—	120	»
27877.	—	120	»
✧27879.	—	21	»
✧27880.	—	12	»
✧27881.	—	12	»
27883.	—	35	»
27885.	—	35	»
27886.	—	25	»
27887.	—	25	»
27888.	—	25	»
27889.	—	110	»
27890.	—	160	»
27895.	—	90	»
27896.	—	190	»
24000.	—	30	»
24001.	—	25	»
24002.	—	24	»
24003.	—	19	»
24004.	—	27	»
24005.	—	19	»
24006.	—	17	»

ÉLECTRODES DE MAC INTYRE

Électrodes de Mac Intyre pour applications des Courants de Haute Fréquence.

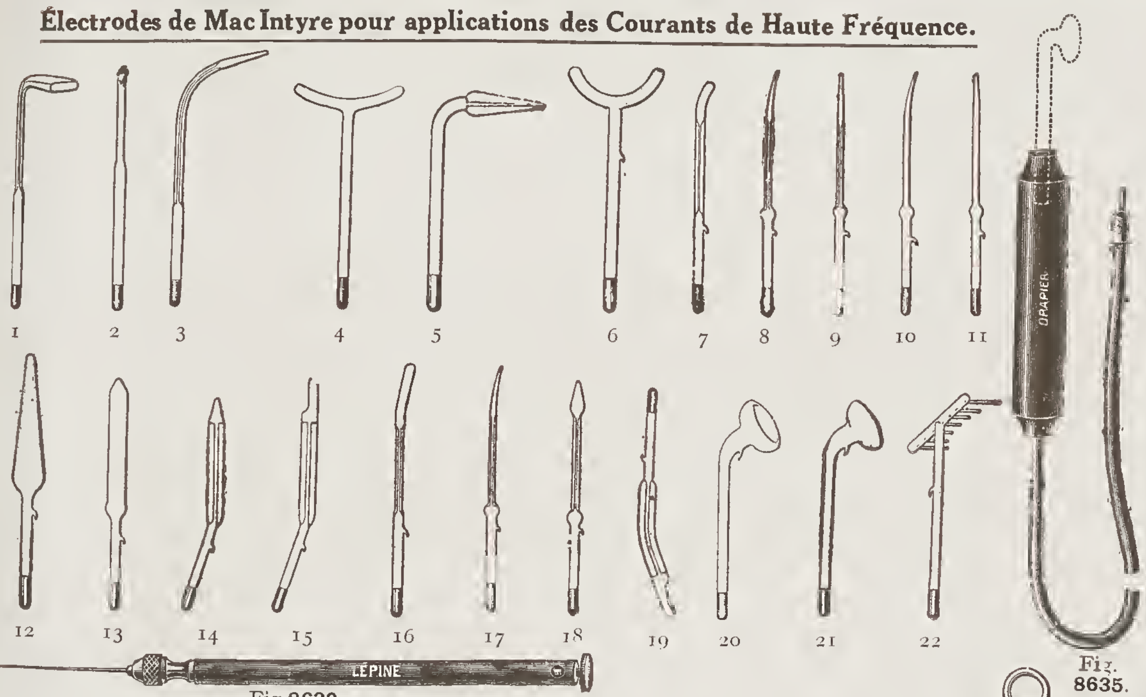


Fig. 8630.

Fig. 8635.

27879. **Manche** porte-aiguille isolé pour épilation (fig. **8630**).
27880. **Manche** porte-aiguille non isolé pour épilation par D. S. F.
27881. **Aiguille** isolée pour épilation, pointe seule active.

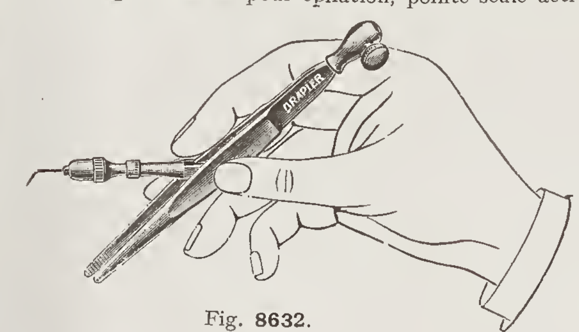


Fig. **8632**.

27883. **Pince diathermique** pour épilation du Dr **Clément Simon** (breveté S. G. D. G.) (fig. **8632**).

Le petit manche porte-aiguille à épiler est articulé avec la pince.

Ce modèle très pratique permet, soit en diathermie, soit en électrolyse, de détruire le bulbe pileux et d'extraire ensuite le poil et cela sans changer d'instrument ni perdre de vue le poil traité.

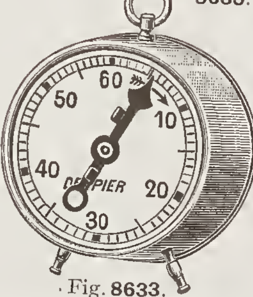


Fig. **8633**.

Minuterie à sonnerie pour applications diathermiques.

27895. En boîtier métallique rond.
27896. En coffret ébénisterie très soigné.

ÉLECTRODES DIATHERMIQUES POUR DERMATOLOGIE

24000. Forme adénotome du Dr **Leroux-Robert**.
24001. Nasale effilée du Dr **Leroux-Robert**.
24002. Laryngée du Dr **Leroux-Robert**.
24003. Frontale.
24004. Auriculaire.
24005. Exo-laryngée.
24006. Nasale (extrémité active).
27861. Urétrale courbe (extrémité active).
27862. — droite (extrémité active).
27863. — courbe (toute active).
27864. — droite (toute active).
27865. Hémorroïdale.
27866. Rectale.
27867. — (extrémité active).
27868. Prostatique.
27869. Utérine (extrémité active).
27870. — effilée (extrémité active).
27871. Intra-utérine (extrémité active).
27872. Vaginale.
27873. De surface fond concave.
27874. — — convexe.
27875. Râteau.

27876. Manche à effluvation avec câble.
27877. — à effluvation avec câble d'amenée de courant latérale pour forte effluvation.



Fig. **8636**.

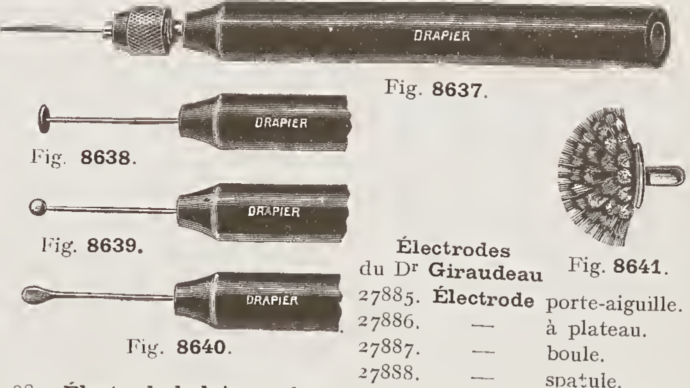


Fig. **8637**.

Fig. **8638**.

Fig. **8639**.

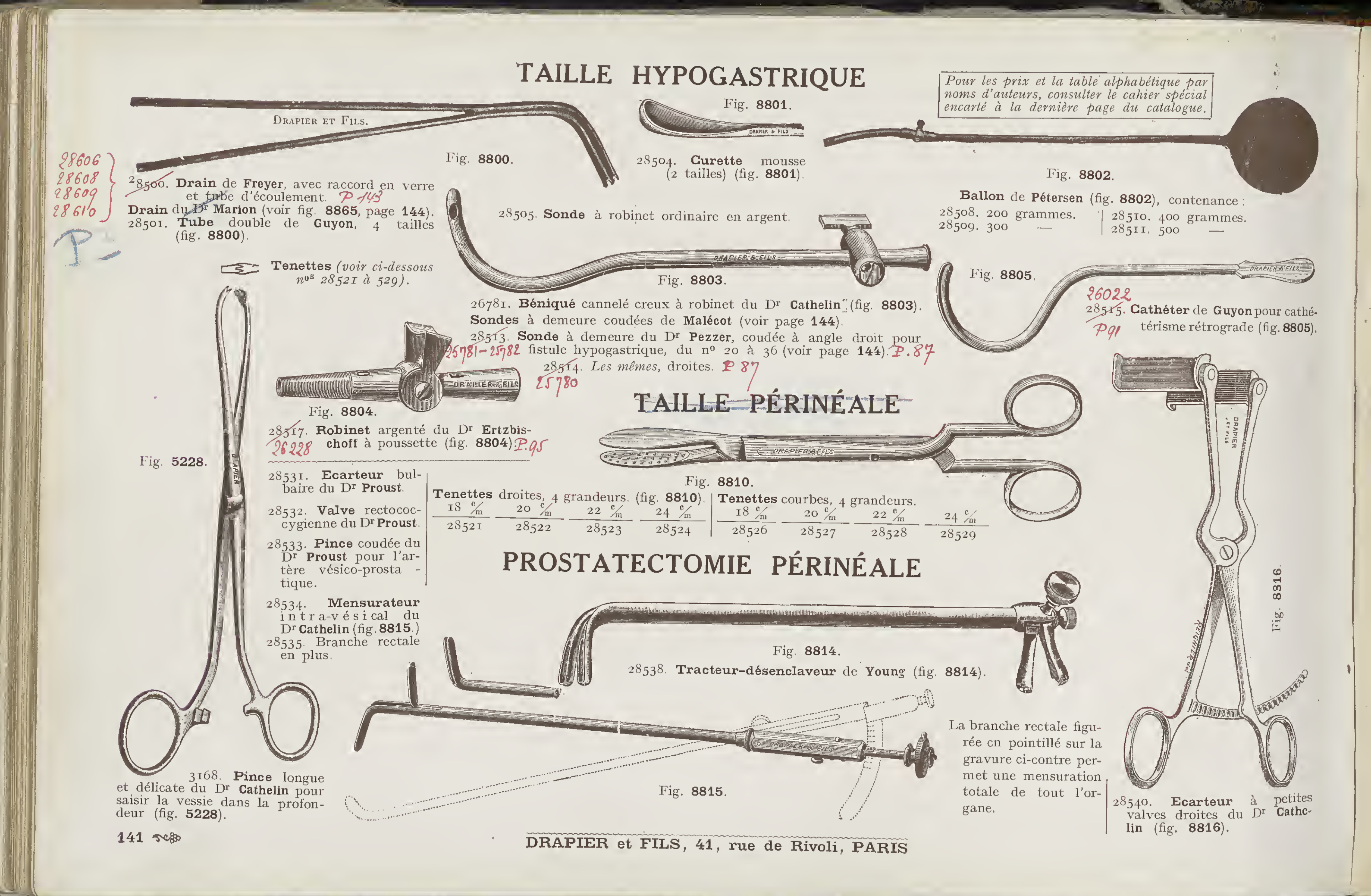
Fig. **8640**.

Fig. **8641**.

Électrodes du Dr Giraudeau

27885. **Électrode** porte-aiguille.
27886. — à plateau.
27887. — boule.
27888. — spatule.

27889. **Électrode balai** pour le traitement des affections cutanées et nerveuses. L'électrode seule.
27890. *La même*, montée sur manche avec câble.



TAILLE HYPOGASTRIQUE

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

Fig. 8800.

28500. **Drain** de **Freyer**, avec raccord en verre et tube d'écoulement.

Drain du Dr **Marion** (voir fig. **8865**, page **144**).

28501. **Tube** double de **Guyon**, 4 tailles (fig. **8800**).

Tenettes *(voir ci-dessous nos 28521 à 529).*

Fig. 8801.

28504. **Curette** mousse (2 tailles) (fig. **8801**).

Fig. 8802.

Ballon de **Pétersen** (fig. **8802**), contenance :

28508. 200 grammes.	28510. 400 grammes.
28509. 300 —	28511. 500 —

28505. **Sonde** à robinet ordinaire en argent.

Fig. 8803.

26781. **Béniqué** cannelé creux à robinet du Dr **Cathelin** (fig. **8803**).

Sondes à demeure coudées de **Malécot** (voir page **144**).

28513. **Sonde** à demeure du Dr **Pezzer**, coudée à angle droit pour fistule hypogastrique, du no 20 à 36 (voir page **144**).

28514. *Les mêmes,* droites.

Fig. 8805.

28515. **Cathéter** de **Guyon** pour cathétérisme rétrograde (fig. **8805**).

Fig. 8804.

28517. **Robinet** argenté du Dr **Ertzbischoff** à poussette (fig. **8804**).

TAILLE PÉRINÉALE

Fig. 5228.

28531. **Ecarteur** bulbaire du Dr **Proust**.

28532. **Valve** rectococcygienne du Dr **Proust**.

28533. **Pince** coudée du Dr **Proust** pour l'artère vésico-prostatique.

28534. **Mensurateur** intra-vésical du Dr **Cathelin** (fig. **8815**.)

28535. Branche rectale en plus.

Fig. 8810.

Tenettes droites, 4 grandeurs. (fig. **8810**).				**Tenettes** courbes, 4 grandeurs.			
18 c/m	20 c/m	22 c/m	24 c/m	18 c/m	20 c/m	22 c/m	24 c/m
28521	28522	28523	28524	28526	28527	28528	28529

PROSTATECTOMIE PÉRINÉALE

Fig. 8814.

28538. **Tracteur-désenclaveur** de **Young** (fig. **8814**).

Fig. 8816.

Fig. 8815.

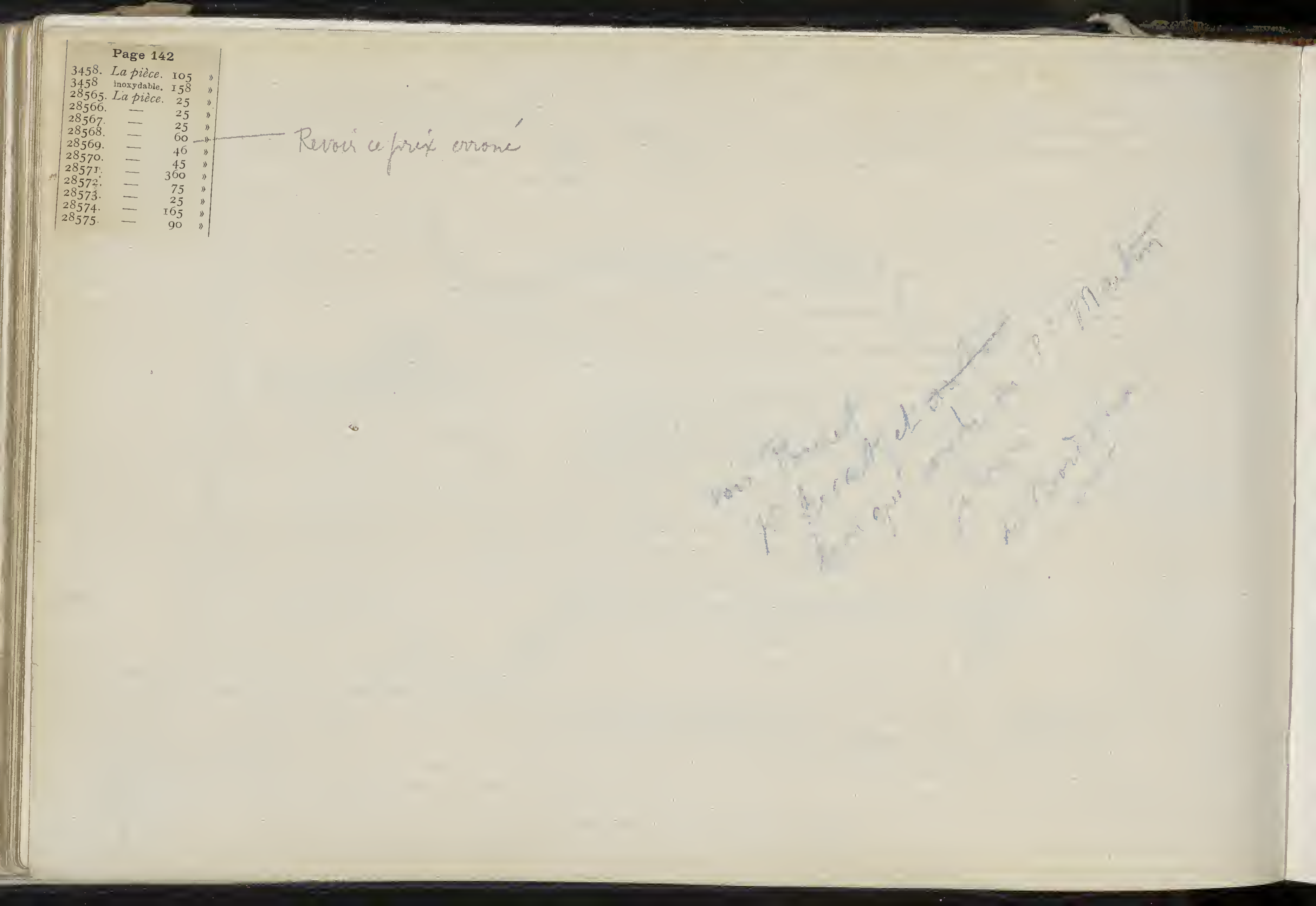
La branche rectale figurée en pointillé sur la gravure ci-contre permet une mensuration totale de tout l'organe.

3168. **Pince** longue et délicate du Dr **Cathelin** pour saisir la vessie dans la profondeur (fig. **5228**).

28540. **Ecarteur** à petites valves droites du Dr **Cathelin** (fig. **8816**).

Page 141

3168.	*La pièce.*	45	»	
26781.	—	70	»	
~~28500~~. 24 mm. *La pièce.*		17	»	28606, 28608, 28609, 28610
28500. 28 mm. *La pièce.*		22	»	
28501.	*La pièce.*	21	»	
28504.	—	52	»	
28505.	—	115	»	
28508.	—	30	»	
28509.	—	32	»	
28510.	—	34	»	
28511.	—	36	»	
~~28513~~.	nº 20 à 28	18	»	25781 - 25782
28513.	nº 30 à 32	20	»	
28513.	nº 34 à 38	22	»	
~~28514~~.	nº 13 à 24	16	»	25780
28514.	nº 24 à 36	20	»	
~~28515~~.	*La pièce.*	20	»	26022
~~28517~~.	—	38	»	26228
28521.	—	80	»	
28522.	—	85	»	
28523.	—	90	»	
28524.	—	95	»	
28526.	—	85	»	
28527.	—	90	»	
28528.	—	95	»	
28529.	—	100	»	
28531.	—	110	»	
28532.	—	70	»	
28533.	—	75	»	
28534.	—	275	»	
28535.	*La pièce.*	140	»	
28538.	—	150	»	
28540.	—	140	»	



Page 142

3458.	*La pièce.*	105	»
3458	inoxydable.	158	»
28565.	*La pièce.*	25	»
28566.	—	25	»
28567.	—	25	»
28568.	—	60	»
28569.	—	46	»
28570.	—	45	»
28571.	—	360	»
28572.	—	75	»
28573.	—	25	»
28574.	—	165	»
28575.	—	90	»

Revoir ce prix erroné

PROSTATECTOMIE — ANESTHÉSIE LOCALE — CYSTOSTOMIE

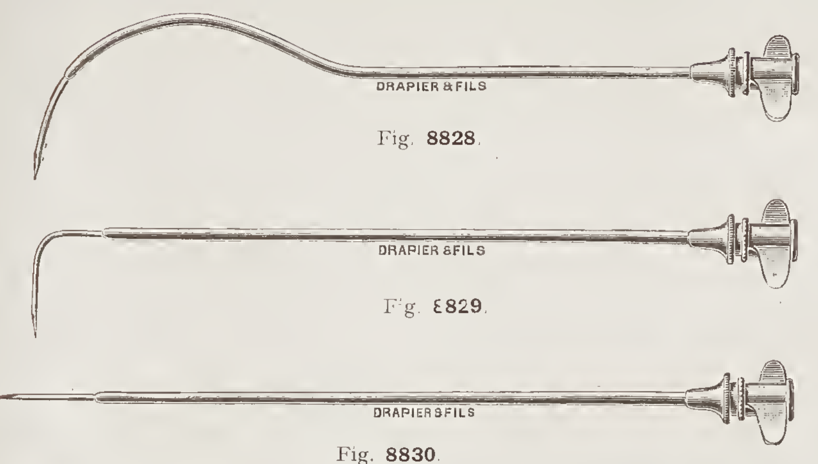


Fig. **8828**.

Fig. **8829**.

Fig. **8830**.

28565. **Aiguille** à ailettes du Pr **Legueu**, pour prostatectomie ; courbe (fig. **8828**).
28566. — — — — coudée (fig. **8829**).
28567. — — — — droite (fig. **8830**).
28568. **Boîte** à chevalet mobile en métal nickelé contenant 6 aiguilles du Pr **Legueu**. 2 de chaque modèle.



Fig. **8831**.

28569. **Tube** de **Gérota** pour tamponnement de la loge prostatique (fig. **8831**).

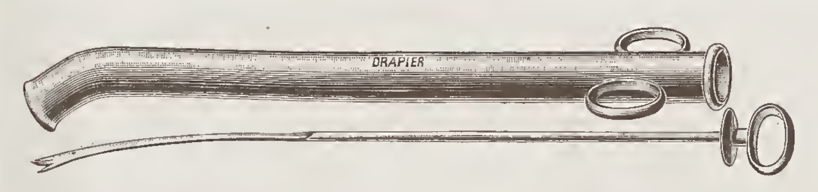


Fig. **8832**.

28570. **Tube** courbe du Pr **Legueu**, *modèle Drapier* (déposé), pour le tamponnement de la loge prostatique (fig. **8832**).

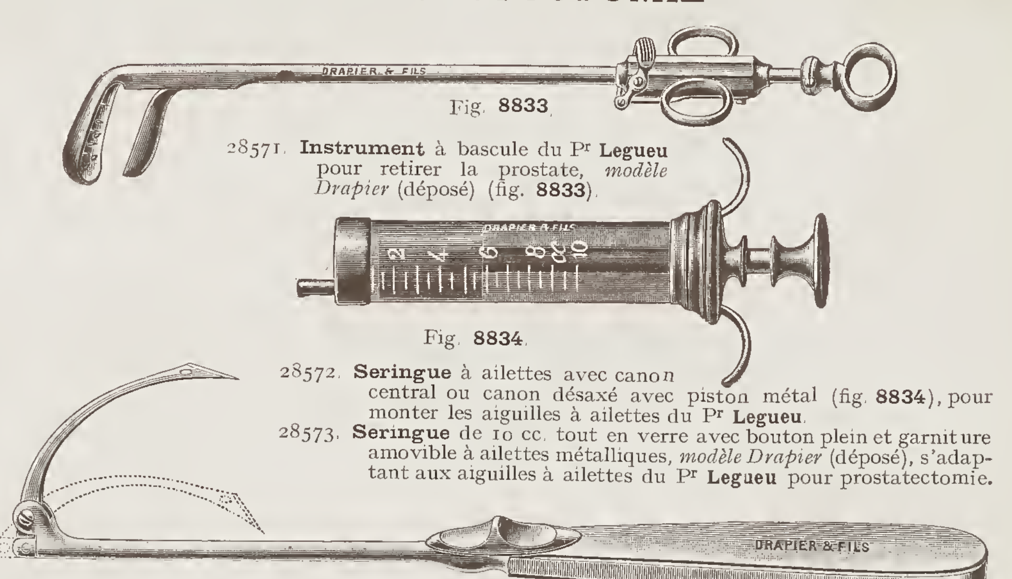


Fig. **8833**.

28571. **Instrument** à bascule du Pr **Legueu** pour retirer la prostate, *modèle Drapier* (déposé) (fig. **8833**).

Fig. **8834**.

28572. **Seringue** à ailettes avec canon central ou canon désaxé avec piston métal (fig. **8834**), pour monter les aiguilles à ailettes du Pr **Legueu**.

28573. **Seringue** de 10 cc. tout en verre avec bouton plein et garniture amovible à ailettes métalliques, *modèle Drapier* (déposé), s'adaptant aux aiguilles à ailettes du Pr **Legueu** pour prostatectomie.

Fig. **8336**.

28574. **Aiguille** rétrograde articulée du Pr **Legueu** pour la cystostomie (fig. **8836**), *modèle Drapier* (déposé).



Fig. **8837**.

28575. **Aiguille** double à cystostomie des Drs **Darget** et **Labat**, *modèle Drapier* (déposé). (fig. **8837**).

Cette aiguille permet le passage simultané de 2 catguts de soutien pour l'ouverture de la vessie attirée par la traction des 2 catguts.

Ces 2 catguts sont ensuite utilisés pour la fermeture de la brèche vésicale sur la sonde ou le tube de drainage vésical.

Cette aiguille permet d'écourter le temps opératoire, particulièrement facilité dans les cas de distension vésicale.

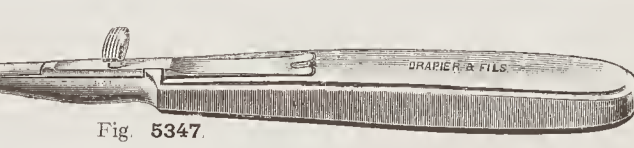


Fig. **5347**.

*3458. **Aiguille** de **Reverdin** très courbe, à petit rayon, spéciale pour cystostomie, *modèle Drapier et Fils*, à poussette haute et à chas indéréglable. Modèle doré (fig. **5347**).

Doigtier ~~onglet~~ inciseur pr prostatectomie du Dr Pasteau

Fig. 8860.

28594. **Disciseur** vésical du Dr **F. Cathelin** (fig. **8860**), pour prostatectomie.

28595. **Inciseur** de la muqueuse vésicale du Pr **Legueu**.

Fig. 8861.

28618. **Bistouri** troué du Dr **N. Serralach** pour cystostomie (fig. **8861**) (*modèle Drapier déposé*). Ce bistouri est destiné à harponner la vessie. Il suffit, après l'incision, d'imprimer au bistouri un quart de tour pour saisir la paroi vésicale sur l'extrémité du harpon.

Fig. 8862.

28623. **Valve** du Pr **Legueu** (fig. **8862**).

28624. **Valve** courte en acier pour prostatectomie.

29649 ~~28625~~. **Pince** de **Museux**, à P166 6 griffes fines.

*3076. **Pince** de **Kocher**, 15 %.

3077. — — 18 %.

28628. — à 9 griffes, genre **Kocher**.

Fig. 8863.

28596. **Inciseur** de la prostate du Dr **Noguès** (fig. **8863**).

Fig. 8864.

28619. **Pince** à cadre du Dr **F. Cathelin** pour la prostate (fig. **8864**).

Fig. 8865.

Drain du Dr **Marion** avec tube latéral pour l'irrigation (fig. **8865**).

28598. De 12 m/m.	28601. De 24 m/m.
28599. De 16 m/m.	28602. De 28 m/m.
28600. De 20 m/m.	Le drain seul.

28603. **Raccord** en verre.

28604. **Tube** d'écoulement pour drain du Dr **Marion.**

Drain de **Freyer**.

28606. De 24 m/m. | 28608. De 28 m/m.

28609. **Coude** en verre pour drain de **Freyer**.

28610. **Tube** d'écoulement pour drain de **Freyer**.

Fig. 8866.

28620. **Dilatateur** du Dr **Marion** pour introduire le drain du Dr **Marion** dans la cystostomie (fig. **8866**).

Fig. 8867.

28629. **Béniqué** tranchant du Dr **Marion** pour prostatiques opérés (fig. **8867**).

Fig. 8868.

Drains secondaires coudés du Dr **Marion** (fig. **8868**) avec tube latéral permettant l'irrigation :

28630. No 30.	28632. No 50.
28631. No 40.	28633. No 60.

Fig. 8871.

25789 ~~25790~~. **Sonde** prostatique drainée en caoutchouc du Dr **Marion** (fig. **8871**).

Fig. 8869. Fig. 8870.

Sondes de **Malécot** coudées pour fistules hypogastriques (fig. **8869**) à 2 ailes :

28611. Du No 24 à 28 (par Nos pairs).
28612. — 30 et 32 —
28613. — 34 à 38 —

Les mêmes, à 4 ailes (fig. **8870**).

28614. Du No 24 à 28 (par Nos pairs).
28615. — 30 et 32 —
28616. — 34 à 38 —

Fig. 8872.

28622. **Sonde** vésicale en caoutchouc rouge du Dr **Chevassu** pour drainage après prostatectomie (fig. **8872**).

Fig. 8873.

Sondes de **Pezzer** coudées pour fistules hypogastriques (fig. **8873**).

25781 ~~28634~~. No 24 à 28 (par Nos pairs).
25782 ~~28635~~. — 30 et 32 —
25783 ~~28636~~. — 34 à 38 — 9.87

28637. **Drain** coudé en bec de flûte pour fistules hypogastriques.

28650 - Pinces du Dr Massa pour cystostomie

3076. La pièce.	23	»
3076. inoxydable.	33	»
3077. La pièce.	31	»
3077. inoxydable.	57	»
25789 ~~25790~~. 8 à 21.	9.50	
25789 ~~25790~~. 22 à 24.	11	»
25789 ~~25790~~. 25 à 30	12	»
28594. —	40	»
28595. —	54	»
28596. —	50	»
28598. —	17	»
28599. —	18	»
28600. —	19	»
28601. —	20	»
28602. —	22	»
28603. 12 mm.	2.50	
28603. 16 mm.	3.50	
28603. 20 mm.	4	»
28603. 24 mm.	4.50	
28603. 28 mm.	4.75	
28604. Le mètre.	15	»
28606. La pièce.	17	»
28608. —	22	»
28609. 24 mm.	4.50	
28609. 28 mm.	4.75	
28610. Le mètre.	15	»
28611. La pièce.	17	»
28612. —	18	»
28613. —	20	»
28614. —	21	»
28615. —	22	»
28616. —	24	»
28618. —	45	»
28619. —	105	»
28620. —	180	»
28622. —	22	»
28623. —	60	»
28624. —	60	»
~~28625~~. 29649	50	»
28628. —	42	»
28629. —	350	»
28630. —	16	»
28631. —	21	»
28632. —	28	»
28633. —	33	»
28634. 24 à 30.	18	»
28635. 31 à 32.	20	»
28636. —	22	»
28637. 6 mm.	9	»
28637. 7 mm.	10	»
28637. 8 mm.	11	»
28637. 9 mm.	12	»
28637. 10 mm.	14	»
28637. 11 mm.	15	»
28637. 12 mm.	19	»
28637. 13 mm.	22	»
28637. 14 mm.	25	»
28637. 15 mm.	28	»

} 2570. 25782

Trocart du Dr. Bonnet pour ponctionner la vessie après sa fixation par les fils suspenseurs de manière à déverser le liquide vésical en dehors du champ opératoire (Diamètre du trocart 6 m/m longueur 80 m/m) (fait en 1929) Dr. Bonnet à Nice)

* 28650
Juin 1930. Pince du Dr. Massa pour cystostomie - dans le cas (cliché fait)

Dans les cas où la vessie se distend difficilement (anesth... lorsque les sujets ont l'abdomen très dé... du Docteur MASSA afin... facilité.

TECHNIQUE.- Après avo... néal, et en présence de la ... duire en son milieu, l'extrém... petit mors strié. Fermer aussitô... près, dans le même orifice si pos... seconde pince en la referm... de s... ne reste plus ensuite qu'à inciser ... pinces.

PRIX de la PINCE en ACIER ORDIN...
" " " " " ACIER INOXYD...

Les deux pinces maintiennent le bord de l'orifice

incision dans la paroi vésicale

Drain pneumatique du Dr. P. Chapelle pour cystostomie — modèle Drapier Bt. S.G.D.G.
Poire pour gonfler le drain pneumatique

Trocart guide-bistouri du Dr. N. J. Martin pour incision vésicale (voir Pouret Fev. 34)
Beniqué avec aiguille (voir Pouret Mars 34)

Pince du Dr. Desvignes 85 f.

Bistouri-~~pince~~ du Dr. Tant pour cystostomie 110 f. (Revient SNIC bixro) modèle ~~Drapier~~ (déposé)
Incise, harponne et saisit la paroi vésicale. En plus de la facilité opératoire, donne une incision petite, une étanchéité complète et immédiate si on emploie une sonde Pezzer N°. 28

Voir Mandrin pour sondes Pezzer

Cystotome du Dr. [illegible] —

Page 143

3076. La pièce.	23	»
3076. inoxydable.	33	»
3077. La pièce.	31	»
3077. inoxydable.	57	»
25789 ~~25790~~. 8 à 21.	9.50	
25789 ~~25790~~. 22 à 24.	11	»
25789 ~~25790~~. 25 à 30	12	»
28594. —	40	»
28595. —	54	»
28596. —	50	»
28598. —	17	»
28599. —	18	»
28600. —	19	»
28601. —	20	»
28602. —	22	»
28603. 12 mm.	2.50	
28603. 16 mm.	3.50	
28603. 20 mm.	4	»
28603. 24 mm.	4.50	
28603. 28 mm.	4.75	
28604. Le mètre.	15	»
28606. La pièce.	17	»
28608. —	22	»
28609. 24 mm.	4.50	
28609. 28 mm.	4.75	
28610. Le mètre.	15	»
28611. La pièce.	17	»
28612. —	18	»
28613. —	20	»
28614. —	21	»
28615. —	22	»
28616. —	24	»
28618. —	45	»
28619. —	105	»
28620. —	180	»
28622. —	22	»
28623. —	60	»
28624. —	60	»
~~28625.~~ 29649	50	»
28628. —	42	»
28629. —	350	»
28630. —	16	»
28631. —	21	»
28632. —	28	»
28633. —	33	»
28634. 24 à 30.	18	»
28635. 31 à 32.	20	»
28636. —	22	»
28637. 6 mm.	9	»
28637. 7 mm.	10	»
28637. 8 mm.	11	»
28637. 9 mm.	12	»
28637. 10 mm.	14	»
28637. 11 mm.	15	»
28637. 12 mm.	19	»
28637. 13 mm.	22	»
28637. 14 mm.	25	»
28637. 15 mm.	28	»

} 2570 °T 782

Trocart du Dr Bonnet pour ponctionner la vessie après sa fixation par les fils suspenseurs de manière à diverser le liquide vésical en dehors du champ opératoire (Diamètre du trocart 6 m/m longueur 80 m/m) (fait en 1929) (Dr Bonnet à Nice)

* 28650

Pince du Dr Massa pour cystostomie - dans le cas (cliché fait)

Dans les cas où la vessie se distend difficilement (anesthésie locale) ou encore lorsque les sujets ont l'abdomen très développé, il est utile d'employer deux pinces du Docteur MASSA afin de saisir et fixer la vessie avec facilité.

TECHNIQUE.- Après avoir refoulé en haut, le cul de sac péritonéal, et en présence de la paroi antérieure de la vessie, introduire en son milieu, l'extrémité aiguillée de la pince jusqu'au petit mors strié. Fermer aussitôt cette pince et introduire tout près, dans le même orifice si possible, le mors aiguillé de la seconde pince en la refermant de suite comme la première. Il ne reste plus ensuite qu'à inciser au bistouri entre les deux pinces.

PRIX de la PINCE en ACIER ORDINAIRE.........FRS: ~~90~~,-- 80-

" " " " " ACIER INOXYDABLE........FRS: ~~150~~,-- 140-

modèle Drapier 6.5.9.3.9.

Drain pneumatique du Dr P. Chapelle pour cystostomie
Poire pour gonfler le drain pneumatique

Trocart guide-bistouri du Dr N. J. Martin pour incision vésicale (voir Pourt Fev. 34)
Beniqué avec aiguille (voir Pourt Mars 34)

Pince du Dr Desvignes 85 f

Bistouri-~~pince~~ du Dr Tant pour cystostomie 110 f (Revient SNIC bixro) modèle ~~[illegible]~~ (déposé)
Incise, harponne et saisit la paroi vésicale. En plus de la facilité opératoire, donne une incision petite, une étanchéité complète et immédiate si on emploie une sonde Pezzer N° 28

Voir Mandrin pour sondes Pezzer

Cystostomie du Dr [illegible] -

12868.	La pièce.	105	»	
25744.	—	275	»	
28666.	—	240	»	
28667.	—	190	»	
28668.	—	120	»	
28669.	—	185	»	
28671.	—	225	»	
28672.	—	375	»	
~~28673.~~	—	55	»	98761
28674.	—	45	»	
28501.	La pièce.	21	»	
28508. De 200 gr.	La pièce.	30	»	
28508. De 300 gr.	La pièce.	32	»	
28508. de 400 gr.	La pièce.	34	»	
28508. De 500 gr.	La pièce.	36	»	
28677.	La pièce.	30	»	
~~28679.~~	—	625	»	30150 à 30153
28680.	—	370	»	
28682.	—	210	»	
28683.	—	55	»	
28684.	—	130	»	

Valve vésicale
~~Ecarteur~~ souple du Dr. Darget pour les tumeurs de la vessie –
faire figure
permet d'étaler le fond de la vessie,
réglable à volonté par ~~inclinaison du~~ coudure extemporanée du manche, en raison de la profondeur du champ opératoire

Depresseur éclairant et aspirateur du Pr. Legueu

Appareil collecteur des urines du Profr. Marion pour cystostomie –

Valve aspiratrice et éclairante du Pr. Chauvin

Cadre de Swift Joly
Valve éclairante spéciale

TUMEURS DE LA VESSIE



Fig. 8905.

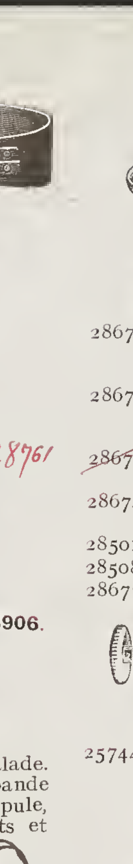


Fig. 8906.

28666. Nouvel **Appareil** collecteur des urines, *modèle Drapier*, pour méat hypogastrique avec cupule métallique et raccord à vis (déposé) (fig. **8906** et **8905**), permet de procéder aux lavages sans nécessiter l'enlèvement de la ceinture de l'appareil, ce qui est d'une très grande commodité pour le malade. Cet appareil, tout en caoutchouc pur, possède une bande de serrage supplémentaire passant sur la cupule, donnant une pression progressive à deux effets et réglable à volonté par les boutons latéraux. Ce dispositif supprime les dispositifs à ressort qui ont l'inconvénient de rouiller et de faire saillie.

28667. **Appareil** modèle simplifié.

Fig. 8907.

28668. **Éclaireur** semi-rigide du Dr **F. Cathelin** (fig. **8907**) pour éclairage *interne* des champs opératoires, prenant à volonté toutes les courbes et suivant les courbes de l'écarteur.

28669. **Grand éclaireur** malléable *stérilisable* du Dr **da Silvia Rio Branco** genre figure **8907**, pour éclairage du champ opératoire dans la vessie et l'abdomen.

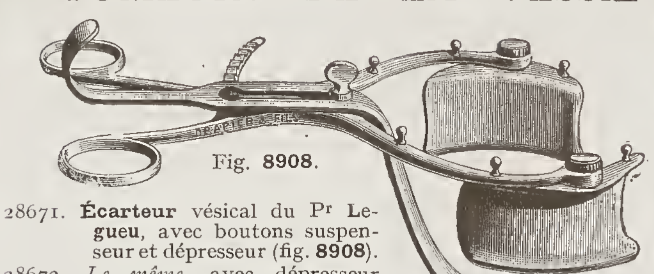


Fig. 8908.

28671. **Écarteur** vésical du Pr **Legueu**, avec boutons suspenseur et dépresseur (fig. **8908**).

28672. *Le même*, avec dépresseur éclairant stérilisable, breveté s. g. d. g., *modèle Drapier*.

~~28673~~ 28761. **Curettes** tranchantes pour tumeurs de la vessic (voir fig. **8982**, page ~~147~~). 146

28674. **Trocart** courbe du Pr **Guyon**, avec canule en argent, pour la vessie.

28501. **Tube** double de **Guyon** (fig. **8800**, page **142**)

28508. **Ballon** de **Pétersen** (fig. **8802**, page **142**).

28677. **Ténaculum** de **Guyon**.



Fig. 8909.

25744. **Valve** vésicale éclairante stérilisable à 170° *modèle Drapier*, breveté s. g. d. g. pour éclairage direct de la vessie (Pour détails complémentaires, voir page **173**, fig. **7601**).

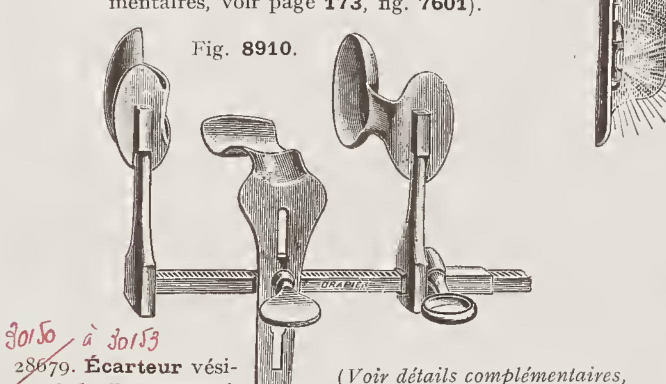


Fig. 8910.

30150 à 30153
~~28679~~. **Écarteur** vésical du Dr **Gourdet** à valves ovoïdes (fig. **8910**). P. 175

(*Voir détails complémentaires, fig.* **10129**, *page* **177**).

Fig. 8911.

28680. **Écarteur** vésical à petites valves à crochets suspenseurs avec dépresseur à crémaillère du Dr **F. Cathelin** fig. **8911**) avec 2 valves courtes et 2 valves longues interchangeables.

12868. *Le même*, avec unc seule paire de valves courtes.

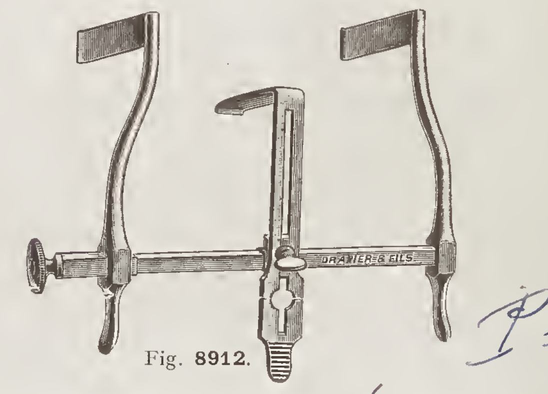


Fig. 8912.

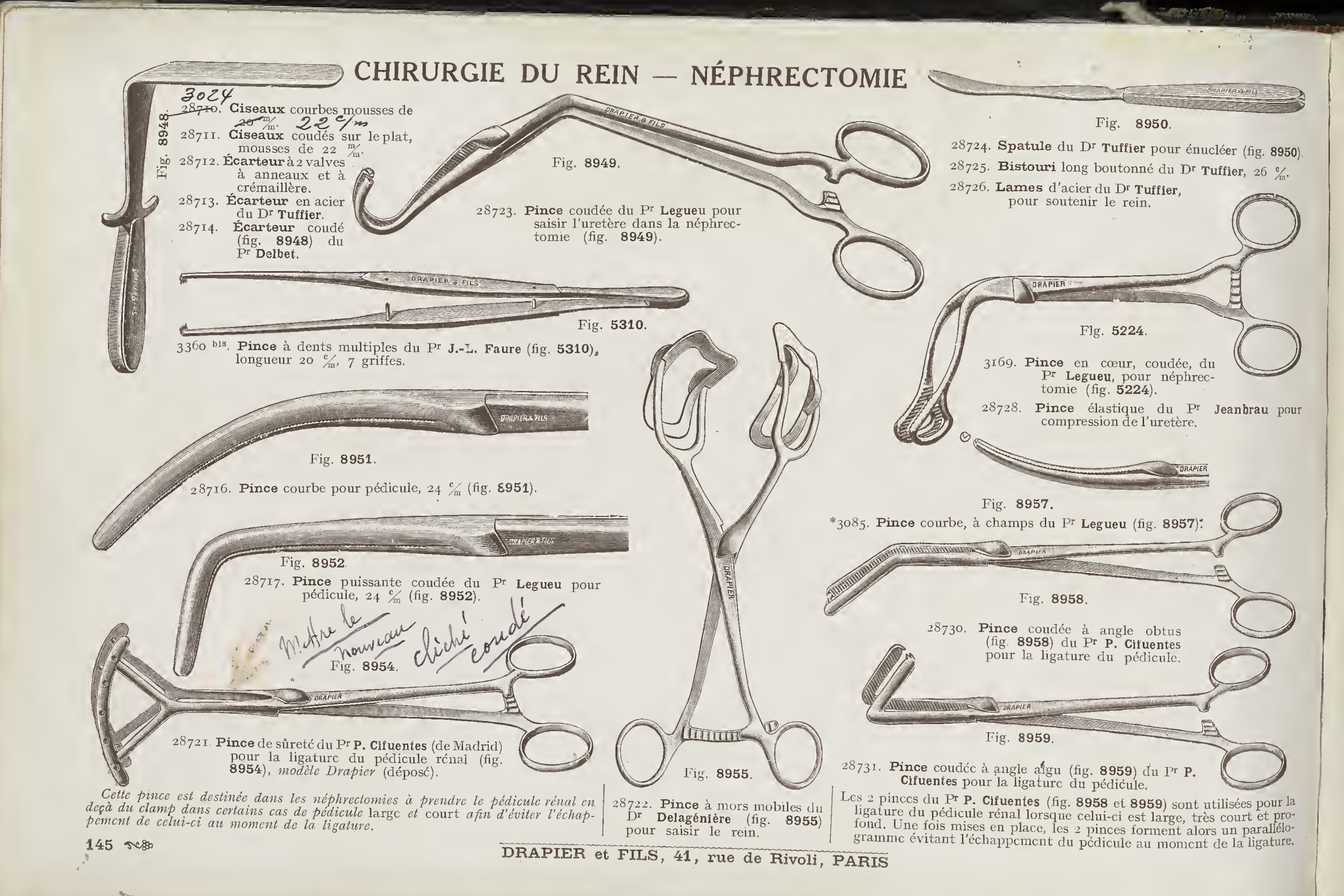
28682. **Petit écarteur** à 3 valves du Dr **Chevassu** pour cystostomie, *modèle Drapier* (fig. **8912**).



Fig. 8913.

28683. **Pince** antidérapante du Dr **F. Cathelin** (fig. **8913**).

28684. **Pince** coupante.



CHIRURGIE DU REIN — NÉPHRECTOMIE

Fig. 8948.

3024

~~28710~~. **Ciseaux** courbes mousses de ~~20 m/m~~. 22 c/m

28711. **Ciseaux** coudés sur le plat, mousses de 22 m/m.

28712. **Écarteur** à 2 valves à anneaux et à crémaillère.

28713. **Écarteur** en acier du Dr **Tuffier**.

28714. **Écarteur** coudé (fig. **8948**) du Pr **Delbet**.

Fig. **8949**.

28723. **Pince** coudée du Pr **Legueu** pour saisir l'uretère dans la néphrectomie (fig. **8949**).

Fig. **8950**.

28724. **Spatule** du Dr **Tuffier** pour énucléer (fig. **8950**).

28725. **Bistouri** long boutonné du Dr **Tuffier**, 26 c/m.

28726. **Lames** d'acier du Dr **Tuffier**, pour soutenir le rein.

Fig. **5310**.

3360 bis. **Pince** à dents multiples du Pr **J.-L. Faure** (fig. **5310**), longueur 20 c/m, 7 griffes.

Fig. **5224**.

3169. **Pince** en cœur, coudée, du Pr **Legueu**, pour néphrectomie (fig. **5224**).

28728. **Pince** élastique du Pr **Jeanbrau** pour compression de l'uretère.

Fig. **8951**.

28716. **Pince** courbe pour pédicule, 24 c/m (fig. **8951**).

Fig. **8957**.

*3085. **Pince** courbe, à champs du Pr **Legueu** (fig. **8957**).

Fig. **8952**.

28717. **Pince** puissante coudée du Pr **Legueu** pour pédicule, 24 c/m (fig. **8952**).

Fig. **8958**.

28730. **Pince** coudée à angle obtus (fig. **8958**) du Pr **P. Cifuentes** pour la ligature du pédicule.

Mettre le nouveau cliché coudé

Fig. **8954**.

28721. **Pince** de sûreté du Pr **P. Cifuentes** (de Madrid) pour la ligature du pédicule rénal (fig. **8954**), *modèle Drapier* (déposé).

Cette pince est destinée dans les néphrectomies à prendre le pédicule rénal en deçà du clamp dans certains cas de pédicule large *et* court *afin d'éviter l'échappement de celui-ci au moment de la ligature.*

Fig. **8955**.

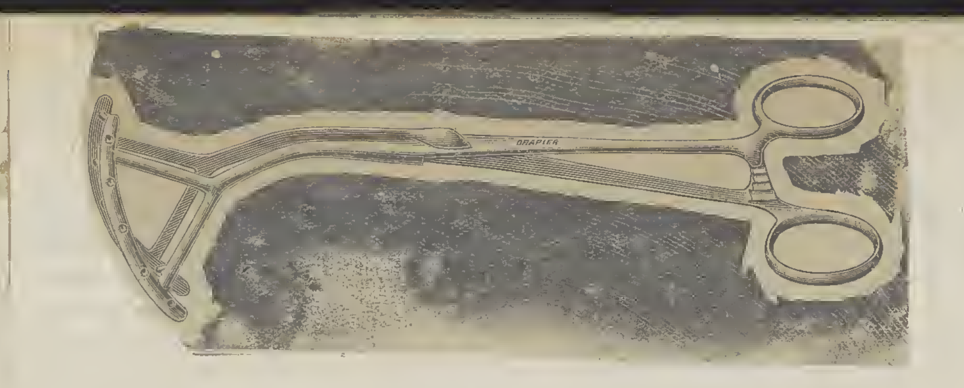
28722. **Pince** à mors mobiles du Dr **Delagénière** (fig. **8955**) pour saisir le rein.

Fig. **8959**.

28731. **Pince** coudée à angle aigu (fig. **8959**) du Pr **P. Cifuentes** pour la ligature du pédicule.

Les 2 pinces du Pr **P. Cifuentes** (fig. **8958** et **8959**) sont utilisées pour la ligature du pédicule rénal lorsque celui-ci est large, très court et profond. Une fois mises en place, les 2 pinces forment alors un parallélogramme évitant l'échappement du pédicule au moment de la ligature.

3085.	*La pièce.*	22	»
3085.	inoxydable.	31	»
3169.	*La pièce.*	55	»
3169.	inoxydable.	110	»
3360	*bis.* —	32	»
3360	*bis.* inoxydable.	50	»
28710.	*La pièce.*	52	»
28711.	—	60	»
28712.	—	165	»
28713.	—	70	»
28714.	—	75	»
28716.	—	47	»
28717.	—	53	»
28721.	—	160	»
28722.	—	210	»
28723.	—	60	»
28723.	inoxydable.	100	»
28724.	—	30	»
28725.	—	[illegible]5	»
28726.	—	25	»
28728.	—	26	»
28730.	—	55	»
28731.	—	55	»



Pince du Dr. Papin pr. saisir le rein

Page 146

3500.	*La pièce.*	37	»	
3500.	Inoxydable.	67	»	
3501.	*La pièce.*	37	»	
3501.	Iuoxydable.	67	»	
3502.	*La pièce.*	68	»	
3502.	inoxydable.	123	»	
27433.	—	275	»	
28751.	—	210	»	
28752.	—	125	»	
28753.	*La pièce.*	40	»	
~~28754.~~	—	190	»	28795
~~28755.~~	—	160	»	28796
~~28756.~~	—	140	»	28797
28759.	—	53	»	
28760.	—	60	»	
28761.	—	55	»	
28762.	—	50	»	
28763.	—	60	»	
28722.	—	210	»	
28766.	—	80	»	

Curette double du Dr. Cherassu, mousse et malléable pour lithopyelotomie.

Curette exploratrice flexible du Dr. Papin pour calculs

Pince du Profr. Raynaldo dos Santos (de Lisbonne) pr. la préhension des petits calculs
modèle Drapier

CHIRURGIE DU REIN — NÉPHRECTOMIE (Suite)

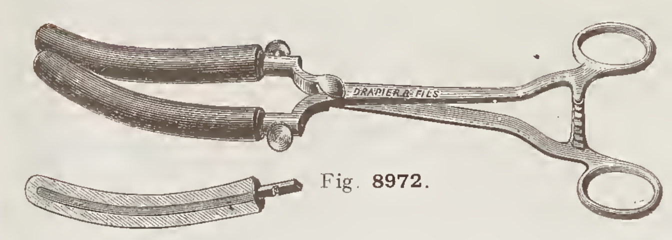




Fig. **8972**.

28751. **Compresseur digital** du Dr **F. Cathelin** pour pédicule rénal (fig. **8972**). La coupe montre un des doigts en caoutchouc avec sa tige centrale métallique souple se démontant.

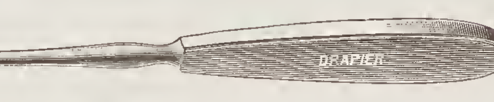


Fig. **5361**.

*3502. **Aiguille** mousse du Dr **Lucas-Championnière**, à grande courbure (fig. **5361**).

Fig. **5360**.

*3500 et 3501. **Aiguille mousse** de **Deschamps**. droite ou gauche (fig. **5360**).

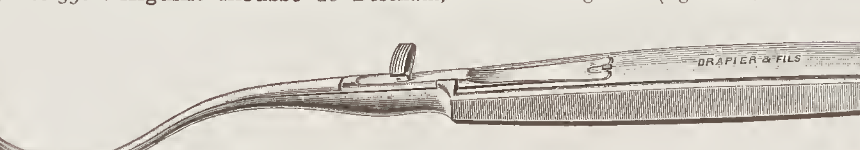


Fig. **8975**.

28752. **Aiguille** de **Reverdin**, modèle du Dr **Marion**, à courbure spéciale pour néphrectomie (fig. **8975**).

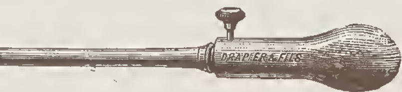


Fig. **8978**.

28753. **Trocart** du Dr **F. Cathelin** pour pyonéphrose (fig. **8978**).
~~28754~~. **Appareil** pour fistule rénale avec coquille métallique recouverte caoutchouc (fig. **9016**, page **148**) et ressort **Dolbeau**. 28795 – P. 147
~~28755~~. *Le même*, avec coquille métallique recouverte caoutchouc, sans ressort **Dolbeau**. 28796 – P. 147
~~28756~~. *Le même*, sans coquille métallique, tout caoutchouc. 28797 - P146

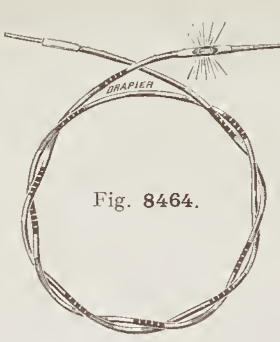


Fig. **8464**.

27433. **Sonde** urétérale éclairante (fig. **8464**) du Dr **Tuason** (de Manille) pour le repérage de l'uretère au cours des grandes interventions chirurgicales (uretère, bassinet, rein).

Fig. **8984**.

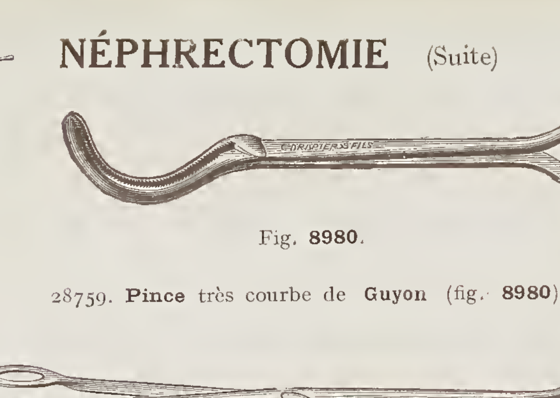


Fig. **8980**.

28759. **Pince** très courbe de **Guyon** (fig. **8980**).



Fig. **8981**.

28760. **Pince fenêtrée** pour extraction des calculs du rein (fig. **8981**).

Tenette fine droite ou courbe (voir fig. **8810**, page **142**).

Fig. **8982**.

28761. **Curette fenêtrée** pour extraire les calculs (fig. **8982**).
28762. — **mousse** pleine du Pr **Delbet** (fig. **8984**).



Fig. **8983**.

28763. **Curette** malléable du Pr **Legueu** (fig. **8983**) pour calculs du bassinet.
28722. **Pince** à mors mobiles du Dr **Delagenière** pour saisir le rein (voir fig. **8955**, page **145**).
28766. Grande **aiguille** du Dr **Papin** (fig. **8985**) à manche amovible, *modèle Drapier* (déposé); pour néphropexie.

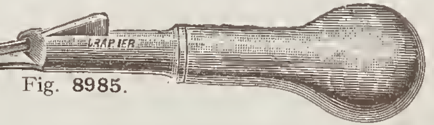


Fig. **8985**.

ENERVATION DU REIN

Instrumentation du Dr **Papin**, pour énervation du rein, *modèle Drapier*.



Fig. **9006**.

28786. **Crochet** boutonné du Pr **Legueu** pour énervation du rein (*modèle Drapier*) (fig. **9006**).



Fig. **9007**.

28787. **Écarteur** à manche du Dr **Papin** pour soulever les faisceaux nerveux.

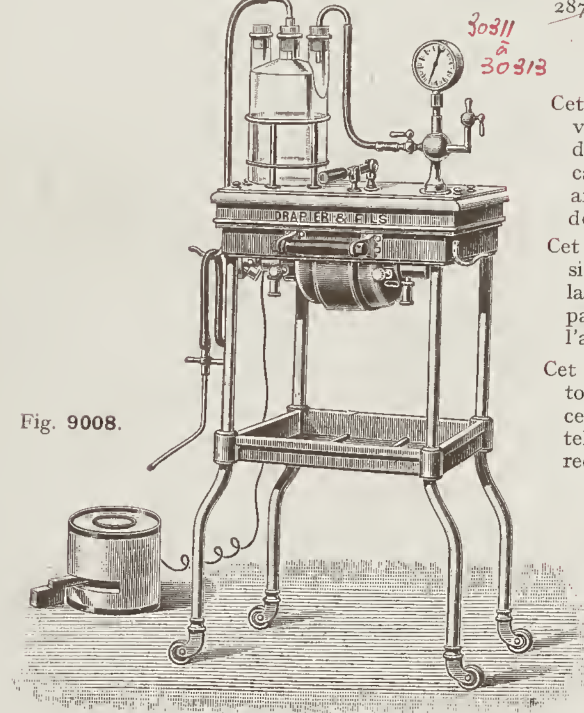


Fig. **9008**.

28788. **Aspirateur** du Pr **Legueu**, *modèle Drapier et Fils*, pour évacuation rapide des collections kystiques. P. 179

30311 à 30313

Cet aspirateur (fig. **9008**) permet de vider *instantanément* et *proprement* des collections kystiques d'une capacité de plusieurs litres, évitant ainsi l'épanchement du liquide en dehors.

Cet appareil se branche sur une simple prise de courant électrique, la mise en marche se fait au pied par le rhéostat qui figure à côté de l'appareil sur le dessin ci-contre.

Cet aspirateur peut être utilisé dans tous les cas où l'aspiration est nécessaire et pour toutes les spécialités telles que chirurgie abdominale, rectoscopie, œsophagoscopie, etc.

Sur le tube de cet aspirateur nous adaptons des canules pour aspiration ou des trocarts à kystes.

Nota : *Pour les accessoires, voir page* **181**.



Fig. **9009**.

28789. **Crochet** à manche du Dr **Papin** pour tirer les nerfs (fig. **9009**).



Fig. **9010**.

28790. **Spatule** demi-tranchante du Dr **Papin** pour décoller les nerfs (fig. **9010**).
28791. **Pince** à préhension du rein.

APPAREILS COLLECTEURS

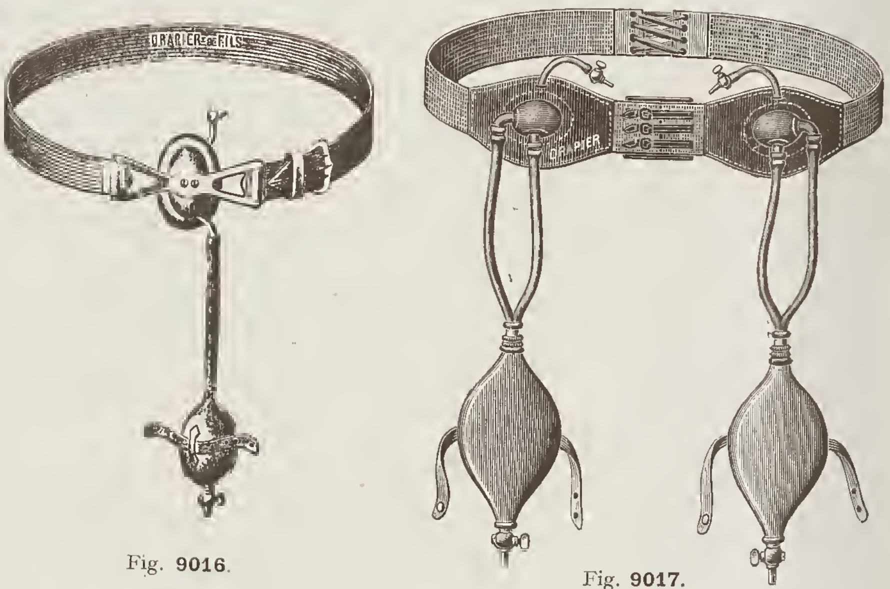


Fig. **9016**. Fig. **9017**.

28795. **Appareil** pour fistule rénale avec coquille métallique recouverte de caoutchouc (fig. **9016**) et ressort **Dolbeau**.
28796. *Le même*, avec coquille métallique recouverte de caoutchouc, sans ressort **Dolbeau**.
28797. *Le même*, sans coquille métallique tout caoutchouc.
28798. **Appareil** en caoutchouc pour urétérostomie iliaque du Dr **Papin**, *modèle Drapier*, pour côté droit ou gauche.
28799. **Appareil** en caoutchouc pour urétérostomie iliaque double du Dr **Papin**, *modèle Drapier*, pour côté droit et côté gauche (fig. **9017**).

Page 147

28786.	*La pièce.*	28	»
28787.	—	28	»
~~28788.~~	110 volts.	2900	»
28788.	220 volts.	3000	»
28789.	*La pièce.*	28	»
28790.	—	28	»
28791.	—	210	»
28795.	—	190	»
28796.	—	160	»
28797.	—	140	»
28798.	—	190	»
28799.	—	240	»

30311 à 30313

✧28810.	*Pièce.*	750	»
✧28811.	—	850	»
✧28812.	—	975	»
28813.	—	240	»
28814.	—	300	»
28815.	—	725	»
28816.	—	550	»
28826.	—	50	»
28827.	—	450	»
28829.	—	45	»
28830.	—	120	»
28844.	—	140	»
28845.	*La brochette de* 10.	3	»
28846.	*Les deux.*	4	»
28847.	*Le mètre.*	4.50	
28848.	*Les 5 mètres.*	1.25	
28860.	*La pièce.*	25	»
28861.	—	50	»

28817

28827. Pince ~~à varicocèle~~ du Dr Filderman modèle Drapier (déposé) p. le traitement du varicocèle par la méthode des injections sclérosantes 190 f
la fig est faite

Trocart courbe du Dr J. Pérard p. la création d'un néo-urètre dans certains cas de fistule vésico-vaginale avec destruction de l'urètre -- Thèse de Jean Pérard 1928 - [illegible]

Pince pour phimosis du Dr Emin (cliché fait)

Pince du Pr [illegible] Coelho

[illegible]

CHIRURGIE DU REIN (Suite)

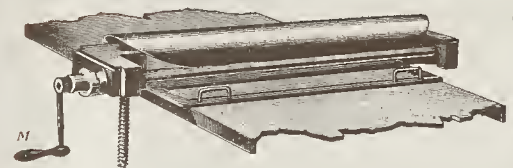


Fig. 9028.

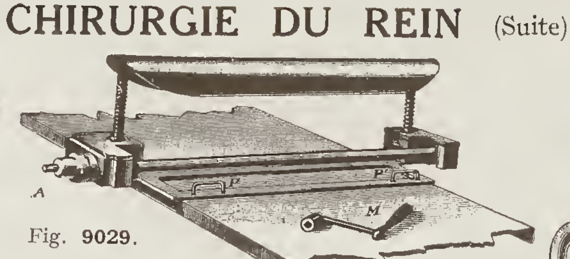
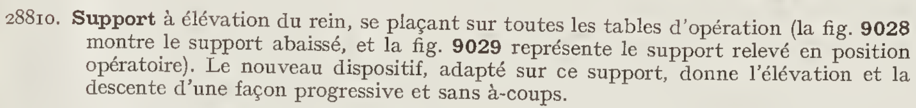


Fig. 9029.



28810. **Support** à élévation du rein, se plaçant sur toutes les tables d'opération (la fig. **9028** montre le support abaissé, et la fig. **9029** représente le support relevé en position opératoire). Le nouveau dispositif, adapté sur ce support, donne l'élévation et la descente d'une façon progressive et sans à-coups.

28811. *Le même*, permettant en plus d'obtenir à volonté une élévation inégale à droite ou à gauche, pour placer le malade en position oblique.

28812. **Support** à élévation du même type que le 28811, mais avec fixateurs en forme de papillon pour maintenir l'opéré en position latérale.

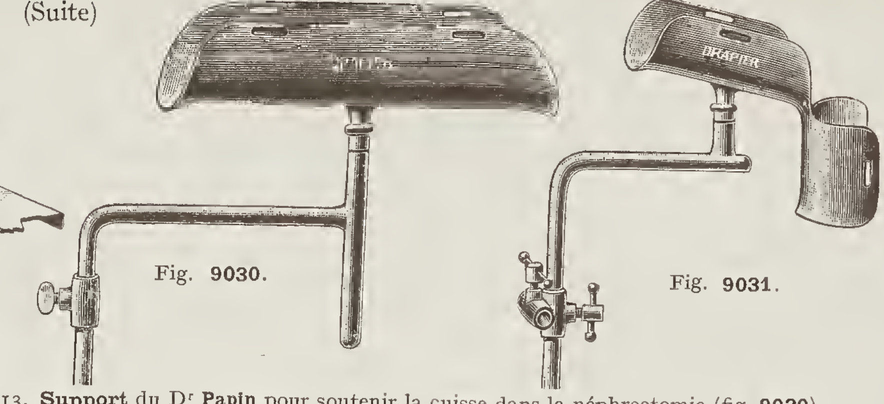


Fig. 9030.

Fig. 9031.

28813. **Support** du Dr **Papin** pour soutenir la cuisse dans la néphrectomie (fig. **9030**).

28814. **Support** à double inclinaison du Dr **Papin** pour soutenir le bras dans la néphrectomie (fig. **9031**).

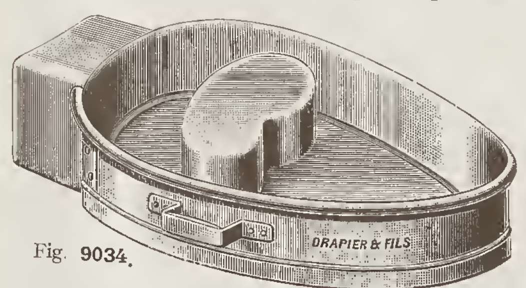


Fig. 9034.

28815. **Grand bassin** en cuivre nickelé avec support pelvien et appuie-dos (fig. **9034**), spécial pour les pansements après cystostomie.

Ce modèle est utilisé dans le service de M. le Pr **Legueu** à l'hôpital Necker.

28816. **Grand bassin** en métal nickelé du Dr **Marion** pour mettre sous l'opéré pendant l'opération de la prostatectomie (fig. **9035**).

28817 – Le même destiné pour pansements au lit du malade



Fig. 9035.

PHIMOSIS

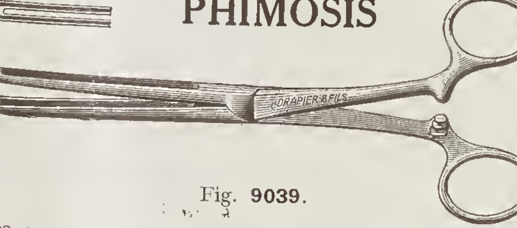


Fig. 9039.

28826. **Pince** pour phimosis (fig. **9039**).

28827. **Pince** puissante à levier mobile pour écrasement.

28828. **Petites serre-fines** en argent (voir fig. **10339**, page **187**). *La douzaine.* 30655 à 658 P.186

28829. **Ciseaux** du Dr **Hamonic**.

28830. **Pince** dilatatrice à trois branches, de **Nélaton**.

URÉTROPLASTIES



Fig. 9044.

28844. **Trocart** du Dr **Morel** pour la tunnellisation des autoplasties urétrales, avec 3 canules (fig. **9044**).

28845. **Tubes** de **Galli** en plomb (fig. **9049**). *La brochette de 10.*

28846. **Barrettes** de **Galli** en plomb. *Les deux.*

28847. **Fil d'argent** de 3/10 de m/m. *Le rouleau de 1 mètre.*

28848. **Fil** de bronze d'aluminium de 3/10 de m/m. *Les 5 mètres.*

Dilatateur préputial du Dr **Cl. Simon**, *modèle Drapier et Fils* (déposé) (voir fig. **9656**, page **159**).

SPERMATORRHÉE

28860. **Appareil** à griffes de **Nuck** contre la spermatorrhée.

28861. **Compresseur** prostatique de **Trousseau**, contre les pertes séminales.

Canule rectale du Dr **Albarran**, à double courant, pour les irrigations chaudes (voir fig. **9103**, page **152**).

Canule rectale en caoutchouc du Dr **Boulanger**, à double courant, pour les irrigations chaudes (voir fig. **9102**, p. **152**).



Fig. 9049.

28890. **Trousse d'urgence** du Dr **Noguès,** en boîte métal nickelé, support mobile avec instruments fixés sur chevalets.

Elle comprend :

28891. 1 Méatotome.
28892. 3 Explorateurs du Pr **Guyon**.
28893. 1 Lithotriteur mors plat n° 1 1/2.
28894. 1 Sonde évacuatrice à mandrin.
28895. 1 Pince à corps étrangers.
28896. 1 Urétrotome de **Maisonneuve**.
28897. 1 Trocart.
28898. 1 Petite boîte métal nickelé de 165 × 85 × 20 contenant :
28899. 1 Paire de ciseaux.
28900. 1 Bistouri.
28901. 1 Sonde cannelée en argent.
28902. 2 Stylets en argent.
28903. 1 Pince à dissection.
28904. 1 — à dents de souris.
28905. 2 Pinces hémostatiques.
28906. 1 Housse en fort cuir havane ou noir, avec poignée.
28907. Total.

TROUSSES POUR LES VOIES URINAIRES

(*Trousses pour lithotritie*, voir page **106**).

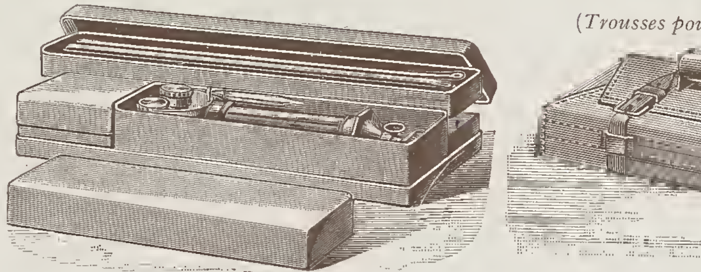


Fig. **9060**.

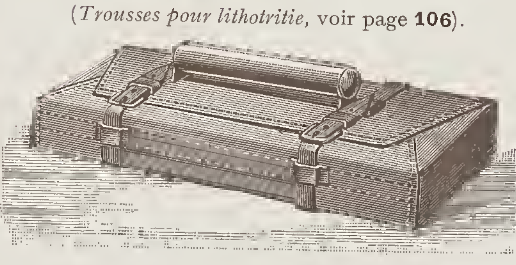


Fig. **9061**.

Trousse de ville du Dr **Noguès** se composant de 4 boîtes en métal nickelé dont 1 pour les sondes, 1 pour tampons gaze, compresses, etc., 1 pour les instruments et 1 pour les seringues avec 2 flacons (fig. **9060** et **9061**).

28909. Les 4 boîtes (sans instruments ni flacons) réunies dans une enveloppe en toile de chasse avec courroies et poignée.

28910. Les 4 boîtes (sans instruments ni flacons) réunies dans une trousse en maroquin ou en cuir havane.

Nota. — *Nous établissons à la volonté de MM. les docteurs toutes les compositions de trousses.*

Trousse d'urgence de ville du Dr **F. Cathelin** pour l'examen extemporané d'un malade urinaire rétréci-prostatique, calculeux :

28912. 1 Tube à sondes gros modèle avec bouchon à panier pour trioxyméthylène.
28913. 1 Explorateur-résonnateur du Pr **Guyon.**
28914. 1 Mandrin coudé du Pr **Guyon** avec cône à vis.
28915. 1 Mandrin courbe du Pr **Guyon** avec cône à vis.
28916. Seringue vésicale tout métal argenté 150 gr. avec 3 embouts.
28917. 1 Boîte métal nickelé 140 × 55 × 45 pour petits accessoires. 2 Cases pour flacon à l'huile, 1 Case pour fils.
28918. 1 Boîte métal nickelé 450 × 140 × 50 avec chevalet pour les instruments ci-dessus.
28919. 1 Housse en cuir havane avec compteur pour tube à sondes souillées.
28920. 1 Tube pour sondes souillées avec bouchon.
28921. Total.

TROUSSE POUR LA CHIRURGIE URINAIRE

Trousse de ville du Dr **Papin** pour chirurgie urinaire en maillechort extra-blanc nickelé de 420 × 230 × 80 m/m (fig. **9065**) comprenant :

1° Un plateau de fond admettant :
2° Une boîte à chevalet avec 4 béniqués, du n° 46 au n° 52 ;
3° Deux boîtes avec une case pour sondes propres et une case pour sondes souillées ;
4° Une boîte avec chevalet comprenant un explorateur-résonnateur de **Guyon**, deux mandrins courbes et coudés avec cônes pour sondes, un urétrotome complet du professeur **Legueu** avec ses deux lames, un mandrin, une bougie conductrice et une pince à corps étrangers ;
5° Une boîte avec chevalet comprenant : un lithotriteur à mors plats, une seringue vésicale de **Guyon** argentée 100 cc. avec 2 embouts, une seringue urétrale tout en verre de 10 cc., une seringue en verre de 5 cc., une seringue en verre de 2 cc. avec 2 aiguilles en platine pour injections hypodermiques, une aiguille de **Tuffier** en platine, une aiguille épidurale en platine, un embout à échelle en argent pour instillations, une olive de **Guyon** en caoutchouc, une case pouvant contenir des gants et du coton.

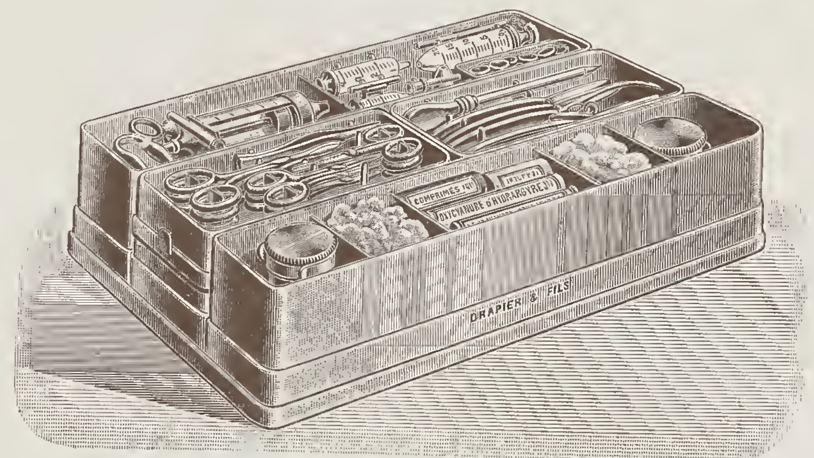


Fig. **9065**.

6° Une boîte avec 5 cases dont 3 peuvent contenir des produits pharmaceutiques (oxycyanure, cocaïne, etc.), ouate et compresses, et 2 contenant un flacon en verre bouché métal pour huile et un autre pour glycérine ;
7° Une boîte avec chevalet contenant : 2 bistouris, 1 aiguille de **Reverdin**, 1 méatotome, 1 trocart pour ponctions de la vessie ;
8° Une boîte avec chevalet contenant :
1 paire de ciseaux droits 15 c/m ;
1 — — courbes 15 c/m ;
3 pinces hémostatiques de **Péan** ;
3 — — de **Kocher** ;
1 — à dissection ;
2 stylets ;
1 sonde cannelée.

28930. Prix de la trousse complète sans les instruments ci-dessus.
28931. Housse en fort cuir havane à poignée.
28932. La trousse du Dr **Papin** complète (fig. **9065**) avec sa housse en cuir havane et tous les instruments indiqués ci-dessus.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

Page 149

28891.	*La pièce.*	100	»
28892.	—	26	»
28893.	—	475	»
28894.	—	120	»
28895.	—	165	»
28896.	—	100	»
28897.	—	18	»
28898.	—	30	»
28899.	—	21	»
28900.	—	25	»
28901.	—	27	»
28902.	—	8	»
28903	—	8	»
28904.	—	10	»
28905.	—	21	»
28906.	—	250	»
28907.	*La trousse.*	1485	»
28909.	*Les* 4 *boîtes.*	650	»
28910.	—	800	»
28912.	*La pièce.*	28	»
28913.	*La pièce.*	26	»
28914.	—	13	»
28915.	—	13	»
28916.	—	200	»
28917.	—	50	»
28918.	—	300	»
28919.	—	200	»
28920.	—	30	»
28921.	*La trousse.*	860	»
28930.	—	720	»
28931.	*La pièce.*	260	»
28932.	*La trousse.*	2675	»

Page 150

25842. *La pièce.* 295 »
25843. — 75 »
27499. — 250 »
27500 prix sur demande.
28960. *La pièce.* 240 »
28965. 1825 ~~1650~~ » avec dessus inoxy. ~~1900~~ 2450 f.
28966. 1450 ~~1350~~ » — avec dessus inoxy. 1900
28967. — 30 »
28968. — 35 »
◇28969. — 5 »
28970. — 120 »
28971. — 135 »
28972. — 225 »

INSTRUMENTS ET ACCESSOIRES POUR LA PRATIQUE URINAIRE

Fig. 9076.

28960. **Baquet** ovale roulant pour pansements sales, avec couvercle à pédale, *modèle Drapier et Fils* (fig. **9076**).

28965. **Guéridon** d'urologie des Drs **Heitz-Boyer** et **Chaignon** (fig. **9077**), *modèle Drapier.*

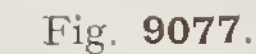
Ce guéridon, extrêmement commode pour la pratique urinaire, est construit en tubes d'acier laqués avec roulettes caoutchoutées, il comprend : 2 cuvettes en porcelaine pour solutions, 2 pots en porcelaine pour placer les seringues, 2 flacons pour huile, 2 verres à pied, 3 éprouvettes pour cystoscopes et optiques, 2 tubes à sondes urétrales avec dispositif du Dr **Heitz-Boyer** breveté S. G. D. G., 6 tubes à sondes urétérales avec dispositif du Dr **Heitz-Boyer**, 2 plateaux émaillés 34 × 23.

28966. **Guéridon** d'urologie des Drs **Heitz, Boyer** et **Chaignon**, *modèle réduit* comprenant : 1 cuvette pour solutions, 2 pots en porcelaine pour seringues, 1 flacon pour huile, 3 éprouvettes pour cystoscopes et optique, 2 tubes pour sondes urétrales et 2 pour sondes urétérales avec dispositif breveté S. G. D. G. du Dr **Heitz-Boyer.**

Fig. 9079.

28970. **Urinal** de jour en caoutchouc pour incontinence d'urine chez l'homme *modèle Drapier* (fig. **9079**), avec garniture extérieure en tissu. Ce genre d'urinal a l'avantage de n'être pas froid au contact de la jambe et de ne pas irriter la peau.




Fig. **9077**.

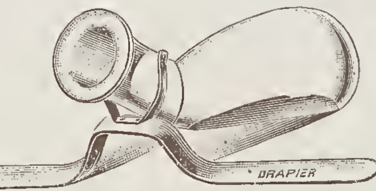


Fig. **9080**.

25842. **Grande éprouvette murale** pour sondes souillées avec couvercle à pédale, *modèle Drapier et Fils* (déposé) (fig. **7775**). L'éprouvette de 460 m/m × 95 m/m est en verre bleu ou jaune qui dissimule les sondes souillées.

25843. **Éprouvette** pour sondes souillées, sans couvercle, montée par 2 colliers nickelés, long. de l'éprouvette 380 m/m × 60 m/m.

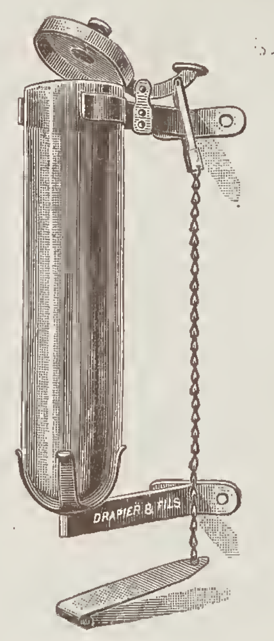


Fig. **7775**.

ENSEIGNEMENT CYSTOSCOPIQUE

27499. **Vessie** tout en caoutchouc pour l'enseignement, montée sur pied support.

27500. **Vessie** du Dr Tissot nouveau modèle pour l'enseignement.

URINAUX

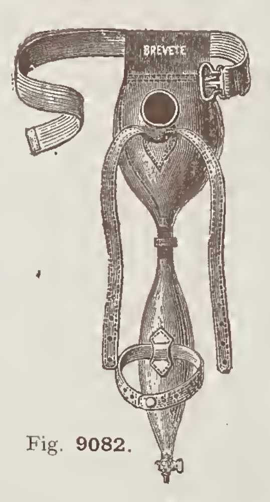


Fig. **9082**.

Support-urinal du Dr **Tissot**, *modèle Drapier* (déposé) (fig. **9080**). Cet appareil est destiné à maintenir en bonne position l'urinal en verre dans le lit du malade sans risque de renversement. Il se place sous les cuisses et n'occasionne aucune gêne. Composé d'un collier flexible en acier nickelé et d'une armature en aluminium, cet appareil est d'un nettoyage facile.

28967. **Support-urinal** du Dr Tissot (fig. **9080**) avec l'urinal en verre.

28968. *Le même*, recouvert d'une gaine en caoutchouc.

28969. **Urinal** en verre pour hommes (seul).

28971. **Urinal** de nuit pour hommes (fig. **9082**) entièrement en caoutchouc avec sous-cuisses.

La ceinture entre à coulisse dans la tête de l'urinal. Cet appareil admet la verge et les bourses de l'incontinent.

28972. **Urinal** de jour et de nuit pour femmes (fig. **9081**), permettant le port de l'appareil aussi bien dans la position debout que couchée.

Fig. **9081**.

MESURES A DONNER POUR LES URINAUX

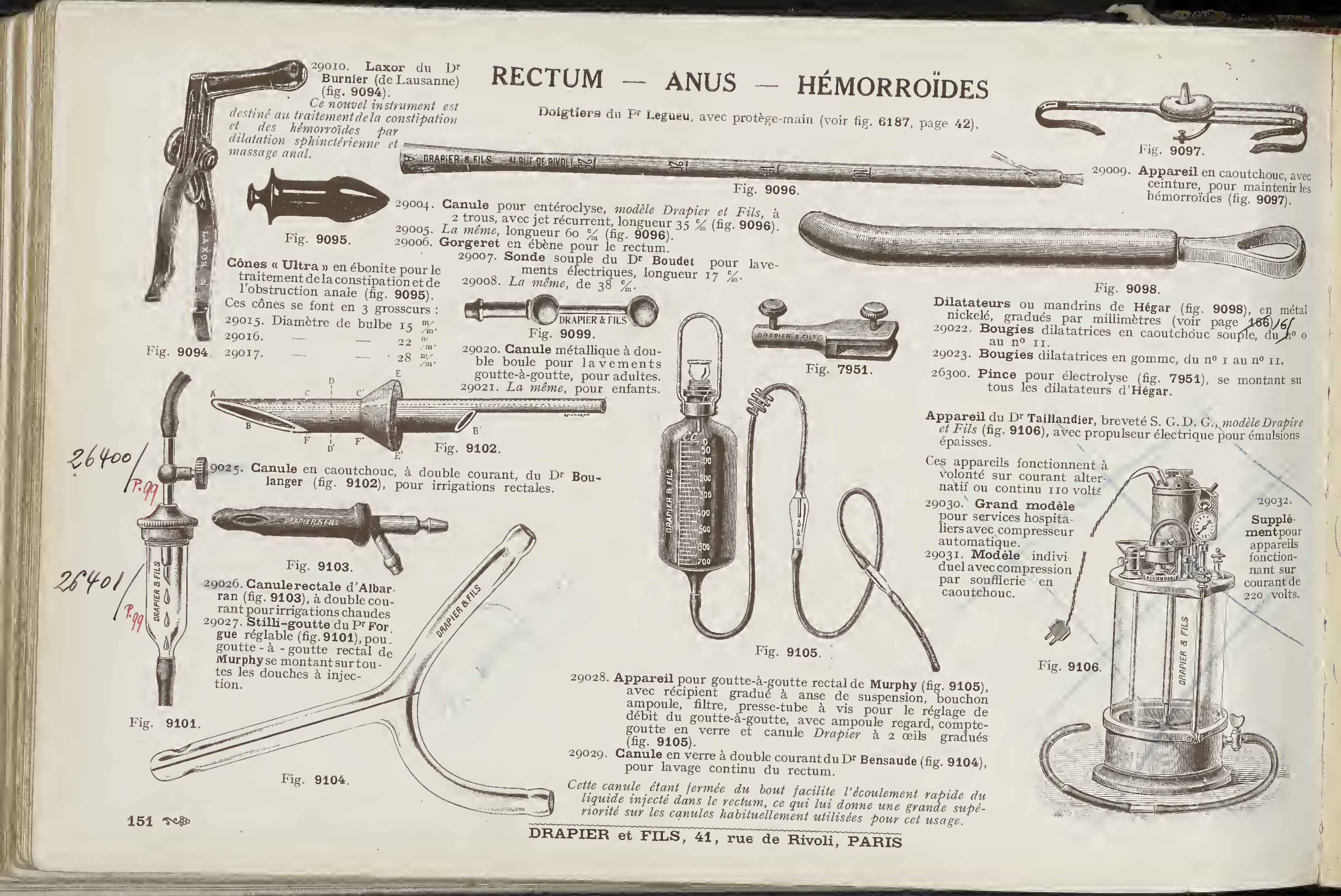
POUR HOMMES

Joindre à toutes les demandes d'urinaux la circonférence du corps prise sur les hanches, la hauteur approximative de la personne, le volume des parties (moyennes ou grosses), la longueur de l'entre-jambe au sol.

Pour l'urinal (fig. **9082**), *ajouter la circonférence des parties, prises sans serrer, à l'endroit où elles s'attachent au corps.*

POUR DAMES

Donner la circonférence du corps prise sur les hanches et la hauteur approximative de la personne.



RECTUM — ANUS — HÉMORROÏDES

Doigtiers du Pr **Legueu**, avec protège-main (voir fig. **6187**, page **42**).

29010. **Laxor** du Dr **Burnier** (de Lausanne) (fig. **9094**).

Ce nouvel instrument est destiné au traitement de la constipation et des hémorroïdes par dilatation sphinctérienne et massage anal.

Fig. **9094**.

Fig. **9095**.

Cônes « Ultra » en ébonite pour le traitement de la constipation et de l'obstruction anale (fig. **9095**).

Ces cônes se font en 3 grosseurs :

29015. Diamètre de bulbe 15 m/m.
29016. — — 22 m/m.
29017. — — 28 m/m.

Fig. **9096**.

29004. **Canule** pour entéroclyse, *modèle Drapier et Fils*, à 2 trous, avec jet récurrent, longueur 35 c/m (fig. **9096**).
29005. *La même*, longueur 60 c/m (fig. **9096**).
29006. **Gorgeret** en ébène pour le rectum.
29007. **Sonde** souple du Dr **Boudet** pour lavements électriques, longueur 17 c/m.
29008. *La même*, de 38 c/m.

Fig. **9097**.

29009. **Appareil** en caoutchouc, avec ceinture, pour maintenir les hémorroïdes (fig. **9097**).

Fig. **9098**.

Dilatateurs ou mandrins de **Hégar** (fig. **9098**), en métal nickelé, gradués par millimètres (voir page ~~166~~) 161.
29022. **Bougies** dilatatrices en caoutchouc souple, du nº o au nº 11.
29023. **Bougies** dilatatrices en gomme, du nº 1 au nº 11.
26300. **Pince** pour électrolyse (fig. **7951**), se montant sur tous les dilatateurs d'**Hégar**.

Fig. **9099**.

29020. **Canule** métallique à double boule pour lavements goutte-à-goutte, pour adultes.
29021. *La même*, pour enfants.

Fig. **7951**.

Fig. **9102**.

29025. **Canule** en caoutchouc, à double courant, du Dr **Boulanger** (fig. **9102**), pour irrigations rectales.

26400/ P. 99

26401/ P. 99

Fig. **9103**.

29026. **Canule rectale** d'**Albarran** (fig. **9103**), à double courant pour irrigations chaudes.
29027. **Stilli-goutte** du Pr **Forgue** réglable (fig. **9101**), pouvant servir de goutte-à-goutte rectal de **Murphy** se montant sur toutes les douches à injection.

Fig. **9101**.

Fig. **9104**.

Fig. **9105**.

29028. **Appareil** pour goutte-à-goutte rectal de **Murphy** (fig. **9105**), avec récipient gradué à anse de suspension, bouchon ampoule, filtre, presse-tube à vis pour le réglage de débit du goutte-à-goutte, avec ampoule regard, compte-goutte en verre et canule *Drapier* à 2 œils gradués (fig. **9105**).
29029. **Canule** en verre à double courant du Dr **Bensaude** (fig. **9104**), pour lavage continu du rectum.

Cette canule étant fermée du bout facilite l'écoulement rapide du liquide injecté dans le rectum, ce qui lui donne une grande supériorité sur les canules habituellement utilisées pour cet usage.

Appareil du Dr **Taillandier**, breveté S. G. D. G., *modèle Drapier et Fils* (fig. **9106**), avec propulseur électrique pour émulsions épaisses.

Ces appareils fonctionnent à volonté sur courant alternatif ou continu 110 volts.

29030. **Grand modèle** pour services hospitaliers avec compresseur automatique.
29031. **Modèle** individuel avec compression par soufflerie en caoutchouc.
29032. **Supplément** pour appareils fonctionnant sur courant de 220 volts.

Fig. **9106**.

26400 Page 151

~~9025~~.	*La pièce.*	20	»
26300.	—	20	»
29004.	—	11	»
29005.	—	18	»
29006.	—	35	»
29007.	—	17	»
29008.	—	20	»
29009.	—	95	
29010.	Prix pour le malade.	150	»
29010.	Prix pour le docteur.	120	
29015.	*La pièce.*	28	»
29016.	—	30	»
29017.	—	32	»
29020.	—	11	»
29021.	—	10	»
29022.	—	3	»
29023.	olivaire.	6	»
29023.	cylindrique.	4	»
~~29026~~. 26401	—	50	»
29027.	—	22	»
29028.	—	70	»
29029.	de 10 à 11 mm. *La pièce.*	20	»
29029.	de 16 à 17 mm. *La pièce.*	55	»
29029.	de 20 à 25 mm. *La pièce.*	60	»
29030.	*La pièce.*	4900	»
29031.	—	3350	»

Page 152

29048.	La pièce.	145	»
29049.	—	200	»
29050.	—	60	»
29051.	—	60	»
29052.	—	2[illegible]	
29053.	—	28[illegible]	
29054.	—	2863[illegible]	29440
29055.	—	28637	29441
		fr. c.	
29056.	La pièce.	140	»
29060.	—	~~115~~	» 85.
29061.	—	125	»
29062.	—	140	»
29063.	—	225	» à l'avenir faire 2 prix { modèle fondu 225 – / — forgé – 300 –
29064.	—	60	»
29065.	—	145	»
29066.	—	120	»
29067.	—	115	»
29068.	—	675	»
29069.	—	770	»
29070.	—	230	»
29071.	—	300	»
29072.	—	150	»
29073.	—	65	»

Anuscope à volet (voir mod. Allemand)

Anuscope de Bensaude avec éclairage interne (genre Gauthier)

modèle Drapier (déposé) Anuscope du Dr A. Zéphany à échancrure latérale permettant soit l'injection avec la quinine uréthane sans avoir de nécessité de les extérioriser les hémorroïdes, ~~ainsi que~~ soit la diathermo coagulation sans fil (D.C.S.F) sur diélectrique souple de Bordier, soit la diathermo-coagulation bipolaire à l'aide des électrodes ci-après montées sur manche de Bordier
- Electrode coudée du Dr A Zéphany p. D.C.S.F
- —"— —"— isolée sauf à la pointe
- Manche de Bordier p. D.C.S.F
- —"— isolé p. diathermo-coagulation bi-polaire

Sphinctéroscope en verre Pyrex du Dr Zéphany, (voir fiche Xbre 33)
à échancrure latérale

Aiguille harpon isolée du Dr Zéphany (—"—"—)
pour monter sur manche de Bordier

ANUSCOPE du Docteur A. TEPHANY

98 f
cliché fait

Il sert ainsi modifié :

I°- A injecter les hémorroïdes avec la quinine uréthane sans avoir besoin de les extérioriser avec une ventouse selon la méthode de BELLOT.

2°- A la diathermo coagulation des hémorroïdes en diathermo coagulation sans fil D.C.S.F. sur diélectrique souple de BORDIER.

3°- A la diathermo coagulation bipolaire l'anuscope portant un orifice porte fiche, la fiche étant maintenue par le serrage du manche isolant lui-même, l'anuscope fait ainsi pôle indifférent.

L'électrode active est constitué par une tige coudée de II cent. portée par le mancheisolé de BORDIER pour la diathermo coagulation bipolaire ou par le manche métallique de BORDIER pour la D.C.S.F.

La tige coudée est isolée sauf I millimètre de pointe par un enduit cellulorique DUCCO.

Aiguille harpon isolée du Dr Téphany pour monter sur manche de Bordier

Page 152

29048.	La pièce.	145	»
29049.	—	200	»
29050.	—	60	»
29051.	—	60	»
29052.	—	28[illegible]	[illegible]
29053.	—	2863[illegible]	
29054.	—	28637	
29055.	—	[illegible]	
29056.	La pièce.	140	»
29060.	—	~~115~~ 85	»
29061.	—	125	»
29062.	—	140	»
29063.	—	225	»
29064.	—	60	»
29065.	—	145	»
29066.	—	120	»
29067.	—	115	»
29068.	—	675	»
29069.	—	770	»
29070.	—	230	»
29071.	—	300	»
29072.	—	150	»
29073.	—	65	»

29440
29441

à l'avenir faire 2 prix { modèle

RECTUM — ANUS — HÉMORROÏDES

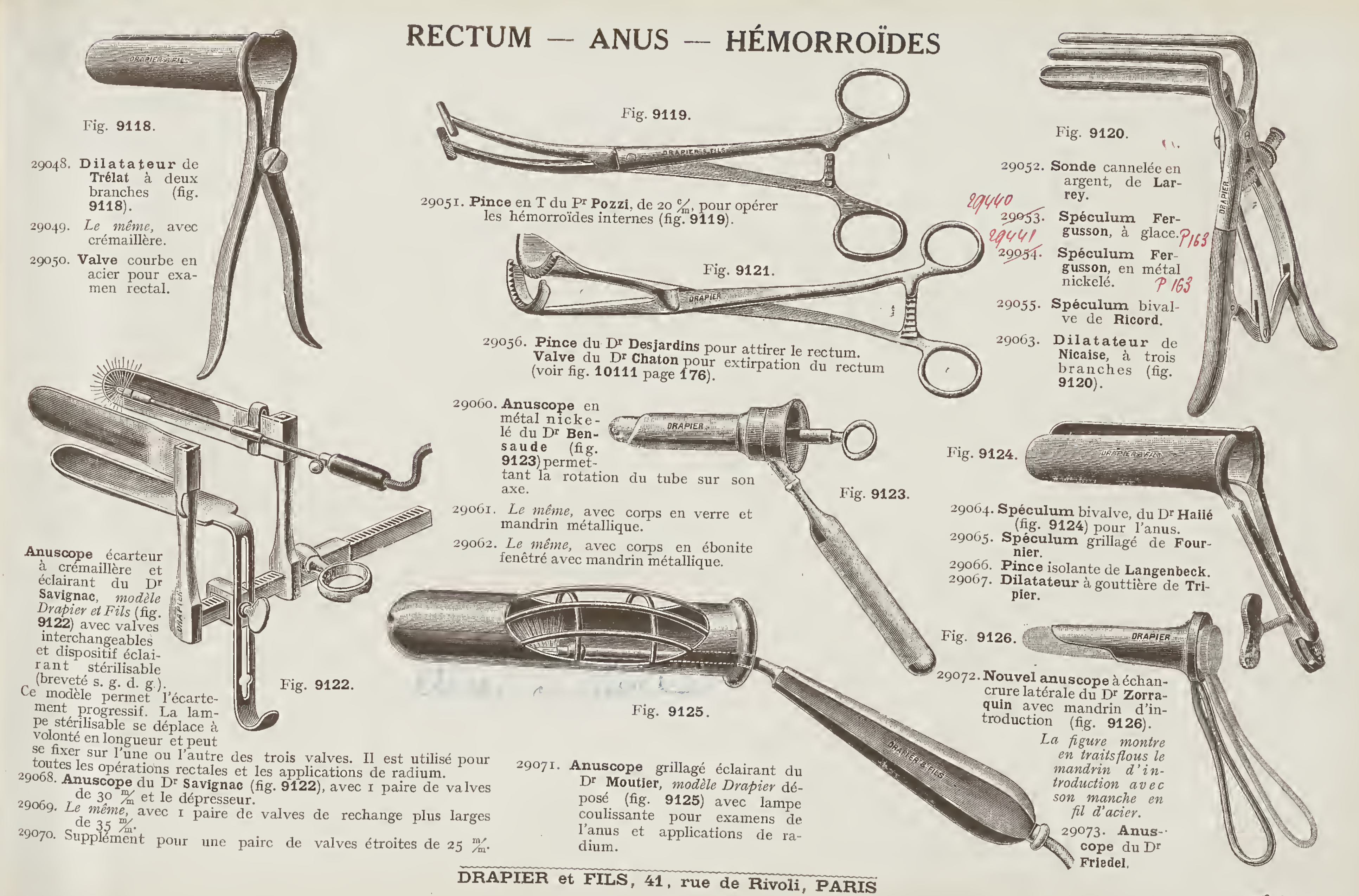


Fig. **9118**.

29048. **Dilatateur** de **Trélat** à deux branches (fig. **9118**).

29049. *Le même,* avec crémaillère.

29050. **Valve** courbe en acier pour examen rectal.

Fig. **9119**.

29051. **Pince** en T du Pr **Pozzi**, de 20 %, pour opérer les hémorroïdes internes (fig. **9119**).

Fig. **9121**.

29056. **Pince** du Dr **Desjardins** pour attirer le rectum.
Valve du Dr **Chaton** pour extirpation du rectum (voir fig. **10111** page **176**).

Fig. **9120**.

29052. **Sonde** cannelée en argent, de **Larrey**.

29440 ~~29053~~. **Spéculum Fergusson**, à glace. P163

29441 ~~29054~~. **Spéculum Fergusson**, en métal nickelé. P 163

29055. **Spéculum** bivalve de **Ricord**.

29063. **Dilatateur** de **Nicaise**, à trois branches (fig. **9120**).

29060. **Anuscope** en métal nickelé du Dr **Bensaude** (fig. **9123**) permettant la rotation du tube sur son axe.

29061. *Le même,* avec corps en verre et mandrin métallique.

29062. *Le même,* avec corps en ébonite fenêtré avec mandrin métallique.

Fig. **9123**.

Fig. **9124**.

29064. **Spéculum** bivalve, du Dr **Haïlé** (fig. **9124**) pour l'anus.

29065. **Spéculum** grillagé de **Fournier**.

29066. **Pince** isolante de **Langenbeck**.

29067. **Dilatateur** à gouttière de **Tripier**.

Anuscope écarteur à crémaillère et éclairant du Dr **Savignac**, *modèle Drapier et Fils* (fig. **9122**) avec valves interchangeables et dispositif éclairant stérilisable (breveté s. g. d. g.).
Ce modèle permet l'écartement progressif. La lampe stérilisable se déplace à volonté en longueur et peut se fixer sur l'une ou l'autre des trois valves. Il est utilisé pour toutes les opérations rectales et les applications de radium.

Fig. **9122**.

29068. **Anuscope** du Dr **Savignac** (fig. **9122**), avec 1 paire de valves de 30 m/m et le dépresseur.

29069. *Le même,* avec 1 paire de valves de rechange plus larges de 35 m/m.

29070. Supplément pour une paire de valves étroites de 25 m/m.

Fig. **9125**.

29071. **Anuscope** grillagé éclairant du Dr **Moutier**, *modèle Drapier* déposé (fig. **9125**) avec lampe coulissante pour examens de l'anus et applications de radium.

Fig. **9126**.

29072. **Nouvel anuscope** à échancrure latérale du Dr **Zorraquin** avec mandrin d'introduction (fig. **9126**).

La figure montre en traits flous le mandrin d'introduction avec son manche en fil d'acier.

29073. **Anuscope** du Dr **Friedel**.

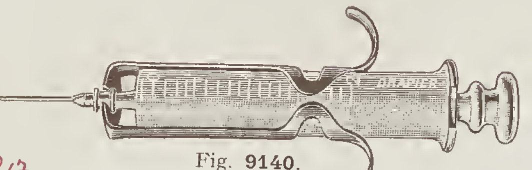


Fig. 9140.

Voir 4143 P.17
4346 P.18

~~29104~~. **Seringue** en verre de 5 cc., à bouton plein avec garniture à ailettes du Dr **Zorraquin** (fig. **9140**) pour injections sclérosantes avec aiguille fine du type figure **9142**.

Ajutages droits du Dr **Bensaude** du type de la figure **9144**, mais avec embase pour monter sur seringue en verre de 5 cc.

29105.	Long.	6 c.
29106.	—	8 c.
29107.	—	10 c.

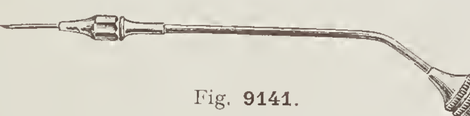


Fig. 9141.

29111. **Ajutage** coudé du Dr **D. Beveraggi** (de Buenos-Ayres) (fig. **9141**) s'adaptant à la seringue (fig. **9140**), avec 6 aiguilles interchangeables à embase écrasable. (*Grâce à sa coudure, cet ajutage dégage parfaitement le champ.*)

29112. **Tube** en verre contenant 6 aiguilles très fines à embase malléable pour injections sclérosantes.

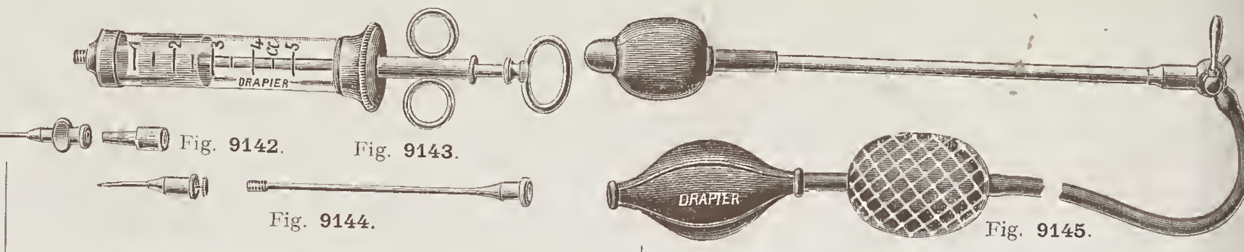


Fig. 9142. Fig. 9143. Fig. 9144. Fig. 9145.

29109. **Seringue** du Dr **Bensaude** pour injections sclérosantes dans le traitement des hémorroïdes (fig. **9143**), en boîte métal avec 2 allonges droites de longueurs variées et 1 tube de 6 aiguilles à embase écrasable et 1 embout permettant d'utiliser ces aiguilles (fig. **9144**).

29110. **Aiguilles** très fines (fig. **9142**) pouvant se monter à frottement sur l'embout de la seringue du Dr **Bensaude**. *Supplément, la pièce.*

29115. **Everseur** du Dr **Fildermann**, *modèle Drapier* (déposé), pour le traitement des hémorroïdes (fig. **9145**) par les injections sclérosantes.

Cet appareil permet d'obtenir la procidence des hémorroïdes internes. On peut de cette façon les examiner à un éclairage normal et procéder librement et sans aide à l'exploration des ampoules et à leur injection.

20042. **Table** du Dr **Fildermann**, *(modèle Drapier)* pour le traitement des hémorroïdes et des varices par la méthode des injections sclérosantes (voir fig. **5882** page **30**).

ANUSCOPES — RECTOSCOPES

29120. **Tube rectoscopique** du Dr **Reynès**, en verre gradué, permettant l'examen rectoscopique à l'aide d'un cystoscope.

Fig. 9153.

Tubes rectoscopiques gradués du Dr **Bensaude**, modèle simple avec mandrin et pavillon démontable oxydé (fig. **9152** et **9153**).

29122.	3 tailles.	Longueur 21 c/m × 24 m/m.
29123.		— 16 c/m × 24 m/m.
29124.		— 12 c/m × 12 m/m.

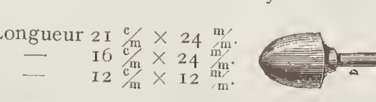


Fig. 9152.

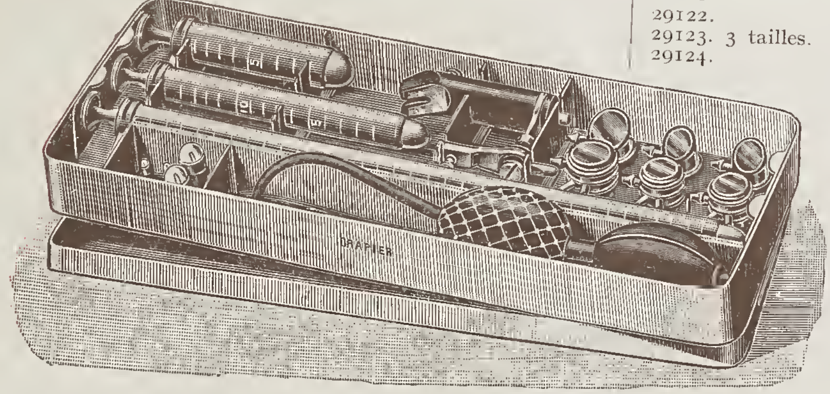


Fig. 9155.

29126. **Rectoscope** du Dr **Bensaude** (fig. **9155**) composé de :

2 3 tubes gradués de 10, 15 et 35 c/m avec leurs mandrins respectifs ;
3 oculaires en sifflet avec tubulure d'insufflation ;
1 manche éclaireur à lumière projetée avec 3 lampes de 12 volts ;
2 3 oculaires ronds avec tubulure d'insufflation et prise de courant pour l'éclairage porté ;
3 tiges porte-lampes avec 6 lampes de 4 volts pour lumière portée ;
1 paire de cordons ;
1 soufflerie.
Le tout sur chevalets, en boîte métal nickelé.

29127. **Lunette** monoculaire du type de celle qui est adaptée sur le rectoscope Drapier (fig. **9160**, page **155**). *Supplément.*

29128. **Tiges** en bois porte-coton du Dr **Bensaude**, 2 longueurs, pour rectoscopie.

29129. **TABLE à POMPE** du Dr **Bensaude** spéciale pour rectoscopie.

-:-TROUSSE D'INSTRUMENTS du Dr.FILDERMAN-:- pour le traitement des Fistules.-

DRAPIER & FILS

-:-:-:-:-:-

Les fistules intra ou sous-sphinctériennes guérissent par simple incision.- Pour cela on se sert d'un de ces fils métalliques dont on trouve dans la trousse un jeu complet.- On choisit le fil au calibre approprié et on l'introduit dans le trajet.- Ce fil ne pique pas, il ne fait pas de fausses routes; il se moule sur le trajet souvent sinueux de la fistule.- Le doigt dans le rectum, ou si l'on se sert du spéculum, une pince saisit le bout rectal du fil; on tire sur le fil et on en noue ensemble les deux bouts. Il ne reste plus qu'à inciser pour anesthésie locale, jusqu'à ce que l'anneau métallique tombe.-

Pour les fistules extra-sphinctériennes, les injections sclérosantes ne donnent que des résultats éphémères.- Il faut aviver les surfaces à coapter et même détruire mécaniquement la membrane purulente.- C'est dans ce but que Monsieur le Dr.FILDERMAN a fait fabriquer des sondes avec mandrins barbelés dont il sera question tout à l'heure.-

Auparavant, il faut passer dans le trajet et à plusieurs reprises des fils souples, de plus en plus gros, afin de nettoyer mécaniquement et redresser le trajet.- On passe au cours de chaque séance plusieurs fois des solutions de salicylate de soude, à 30, 40, ou 50%.-

Quand on juge que les sécrétions purulentes ont bien diminué on passe une sonde, munie de son mandrin barbelé.- On la pousse aussi loin que possible, on dégage la partie barbelée du mandrin en retirant un peu la sonde; puis on retire sonde et mandrin ensemble.- Si le mandrin s'accroche pour éviter qu'il casse, on repousse légèrement la sonde qui dégage tout le mandrin.

Il y a tout un jeu de ces sondes barbelées, de plus en plus grosses.- Les gros mandrins n'ont plus besoin de sonde.- On introduit le mandrin barbelé et on le retire.- Cela provoque l'avivement des surfaces purulentes et si on y fait passer une solution de salicylate de soude, on obtient l'oblitération en deux ou trois séances.-

P.S.- OBSERVATIONS de MONSIEUR LE DOCTEUR FILDERMAN.-

Je crois qu'il est indispensable d'aviver la surface du canal fistulaire avec une curette ou autrement.-

Je ne pense pas que les injections de liquide autour de la fistule puissent arriver à fermer la fistule; si la membrane purulente reste là elle finira toujours par suppurer.- Si vous enserrez complètement par des tissus fibreux, vous aurez un abcès au lieu d'une fistule.-

Cette instrumentation sert simplement à nettoyer mécaniquement la fistule, la redresser et à cureter la surface interne.-

En matière de fistules, il faut se garder des conclusions hâtives Ce n'est que longtemps après la fin du traitement qu'on est en droit de parler de guérison.- Les praticiens qui proclament des guérisons dans une proportion de 100 % se préparent de cruelles désillusions.-

-(La cause la plus fréquente des récidives est la multiplicité des branches de la fistule principale.-

....T.S.V.P.....

....

Si, malgré un sérieux traitement général, la récidive continue, le chirurgien devra intervenir par l'extirpation de toute la masse parcourue -par les trajets fistuleux)-.-

J'ajoute qu'une récidive peut encore survenir après l'intervention chirurgicale, mais alors une nouvelle application du procédé décrit pourra assurer la guérison définitive.-

-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-

-:-TRAITEMENT des FISTULES MANUEL OPERATOIRE-:- DRAPIER & FILS
-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-

Les instruments étant stérilisés, le malade couché sur le côté presser sur la région pour faire sourdre la goutte de pus qui révèlera l'orifice ou les orifices externes de la fistule.- Badigeonner la région de teinture d'iode.-

Introduire la pointe de la canule et injecter sous pression, en oblitérant bien l'orifice, 20c.de la solution de novocaïne à I %; attendre quelques minutes en maintenant l'oblitération de la fistule.- Passer un fil souple, de gros calibre si possible, du doigt, introduit dans le rectum, essayer de replier le bout du fil, afin de s'assurer qu'on a atteint l'orifice interne de la fistule.-

Retirer le fil et introduire une sonde de même calibre.-
Enduire de vaseline, petit à petit, le rectum et la peau autour de l'orifice externe, pour éviter l'irritation que pourrait déterminer la solution de salicylate de soude.- Injecter, en retirant la sonde, 2cd. de solution de salicylate de soude à 30%.-

Recommencer tous les deux jours, jusqu'à ce qu'on juge la préparation suffisante; en une ou deux semaines on a terminé cette préparation qui permet de découvrir les trajets secondaires.-

On procède alors à l'avivement de la membrane purulente de la fistule.-

Introduire une sonde, passer 2cd. de la solution de novocaïne à 2°, puis un cc. de solution de salicylate de soude à 50%;introduire dans la sonde, le mandrin barbelé, retirer la sonde en maintenant le mandrin qu'on retire ensuite, en le promenant et en le roulant de façon à agir sur toute la longueur du trajet.- Si le mandrin s'accroche, réintroduire la sonde qui le dégagera et retirer le mandrin engaîné de sa sonde.-

Si la fistule peut admettre un mandrin, de gros calibre, on injectera les solutions à l'aide de la canule; on ne se sert pas de sonde dans ce cas.-

Le malade devra prendre un repos relatif le jour de cette dernière intervention qui sera souvent décisive.-

Le malade devra éviter la constipation et introduire matin et soir après les selles la pommade suivante :

Collargol : I gramme,
Vaseline,
Lanoline à 20 grammes;

dans un tube avec embout rectal.-

RECOMMANDATION IMPORTANTE.-
Procéder à l'oblitération scléreuse des hémorroïdes en même temps qu'à,la préparation à l'oblitération scléreuse des fistules périanales -(v. Toxémie variqueuse, chez Jouve)-.-

Toutes les fistules ne seront pas oblitérées du premier coup.-

....T.S.V.P.....

???????.

Le malade devra revenir à la moindre manifestation pathologique de la région.- Ne pas attendre l'ouverture spontanée d'une collection.-

En cas de multiplicité de trajets, s'efforcer de la supprimer en incisant les branches jusqu'à leur confluence.- Le traitement décrit devant s'appliquer principalement aux trajets dont l'incision serait nuisible, tels que ceux des fistules extra-sphinctériennes.-

-:-:-:-:-:-

Page 153

20042.	La table complète.	3000 »
~~29104.~~	La pièce.	18 »
29105.	—	10 »
29106.	—	11 »
29107.	—	11 »
29109.	—	120 »
29110.	—	1.50
29111.	—	15 »
29112.	—	3.50
29115.	—	135 »
29120.	—	18 »
29122.	La pièce:	120 »
29123.	—	115 »
29124.	—	110 »
29126.	—	1450 »
29127.	—	250 »
~~29128.~~	~~Le cent~~	~~[illegible]~~
29129.	Pièce.	4150 »

29.128 – tige porte-coton de Beudande
de 50 m/m de longueur – le % 12 F
" 60 m/m " " – le % 15 F

4143 – 4346.

7bre 1931 Instrumentation du Dr Poincloux pr vaccination régionale par la porte d'entrée ; comprenant :

29080 – 1 Petit rectoscope gradué avec ~~biseau~~ extremité en biseau (faire fig – voir n/cliché au trait fait par geni)

29083 – 1 Seringue métallique avec rallonge coudée à aiguilles interchangeables pour injection du vaccin

Seringue du Dr A. Téphany pr injections sclérosantes (cliché fait)
complète en boîte métal avec 1 tube de 6 aig – 155 F

Aiguilles isolées seule pour monter en D.S.F (sur le manche de Lépine) 16 F revient ucmo.

Trousse pr le traitement des fistules anales du Dr Fildermann (voir Bertaud)

Aiguilles du Dr Fildermann à biseau concave permettant l'introduction facile d/la veine
2e 5/10 p canon ~~aiguille~~ pr hémorroïdes et petites varicosités cutanées

← n chidces -

Page 154

29144. *La pièce.* 890 »
29145. — 1250 »
29146. — 1375 »
29147. — 1325 »
29148. — 1450 »
29149. — 290 »
29153. Ce rectoscope photographique est fourni avec 3 tubes variés complet en boîte métal nickelé. 5650 »
29154. — 7650 »

Adaptation de l'appareil photographique à n'importe quel rectoscope.

Afin d'éviter aux docteurs possédant déjà des rectoscopes l'achat d'un nouvel appareil, nous construisons des dispositifs particuliers permettant d'adapter l'appareil à photographie du Dr Delort sur n'importe quel rectoscope. Il suffit de nous indiquer la marque du fabricant et le nom d'auteur du rectoscope, ainsi que le calibre intérieur du rectoscope et la longueur du tube utilisé.

Prix du dispositif photographique seul. 3850 »
Lampe de rechange. *La pièce.* 25 »

27355

revient gsau

Recto-photo à 1 tube avec éclaireur spécial à 6 lampes, allumage bilatéral ou unilatéral à volonté de l'opérateur ; 1 pièce intermédiaire à 1 lampe et glace pour l'exploration préalable directe, 2 lampes de rechange, cordons complet en boîte métal 4200 -

revient gbnr

Le même mais sans éclaireur spécial à 6 lampes, avec dispositif à 1 lampe, complet en boîte métal.
Ce dernier modèle donne les mêmes avantages que le précédent mais nécessite une pose un peu plus longue 3400 -

RECTOSCOPIE (Suite)

Notre nouveau rectoscope possède de nombreux avantages sur les modèles ordinaires :

1° L'emploi du système optique, modèle DRAPIER (Déposé), amovible et **réglable** à volonté à la vue de chacun et pour chaque longueur de tube, donne un grossissement de deux fois et demie. L'image se trouve ainsi rapprochée, les détails se détachent avec une **admirable netteté** ;

2° Les 3 tubes de 20 $^c/_m$, 25 $^c/_m$, 30 $^c/_m$ de longueur étant d'un petit diamètre (20 $^m/_m$), sont facilement tolérés par le patient ; de plus, grâce à leurs rayures intérieures (système breveté s. g. d. g.), qui coupent les faisceaux lumineux, l'œil ne subit aucun miroitement fatigant pour l'opérateur et nuisible au bon état de la partie examinée ;

3° Grâce à ce dispositif de rayures intérieures qui coupent les rayons, les tubes n'ont pas besoin d'être vernis à l'intérieur et par conséquent **peuvent être soumis à l'action de l'ébullition**, point essentiel pour une bonne stérilisation, sans craindre aucune détérioration du tube ;

4° Un seul mandrin d'introduction, à tige réglable et graduée, permet l'utilisation sur les 3 tubes rectoscopiques ;

5° La tige **mobile** porte-lampe est vissée sur la douille porte-manche, ce qui la rend très fixe, et la lampe à filament métallique de 4 volts, facilement interchangeable, donne un beau faisceau lumineux, avec un minimum de chaleur ;

6° Le manche amovible est terminé par un robinet permettant de faire l'insufflation d'air à l'aide d'une soufflerie ;

7° Le maniement des divers organes a été simplifié ; une bascule à double agrafe fixe le système porte-lampe, permettant d'introduire ou de retirer instantanément celui-ci.

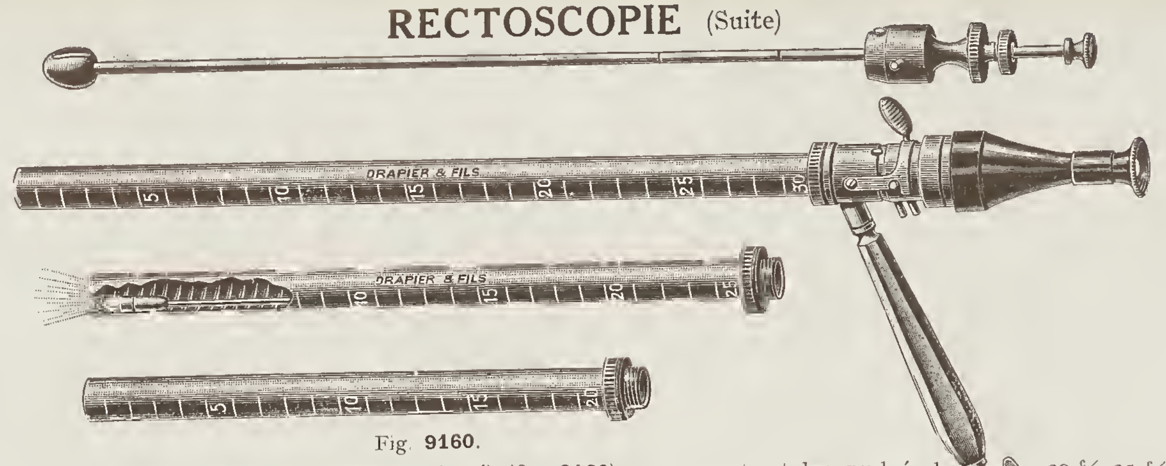


Fig. **9160**.

29144. **Rectoscope Drapier** (breveté s. g. d. g.) avec **optique réglable** (déposé) (fig. **9160**), comprenant 3 tubes gradués de 20 $^c/_m$, 25 $^c/_m$ et un tube sigmoïdoscope de 30 $^c/_m$, un ajustage porte-lampe monté sur manche à insufflation, un mandrin d'introduction à tige réglable pour les 3 tubes ; 3 porte-lampes avec leur lampe, correspondant à la longueur de chaque tube, une paire de cordons avec manche interrupteur, 1 lampe de rechange et 3 porte-cotons nickelés de 3 longueurs, un verre plan obturateur avec bague à vis pour examen sans grossissement, le tout en boîte bois.

29145. *Le même*, en boîte métal nickelé.

29146. Même composition que le n° 29144, mais en plus un tube de petit calibre pour enfants ou rétrécis, le tout en boîte métal nickelé.

29147. *Le même* que le n° 29144, mais avec dispositif à **irrigation** et 3 tubes laveurs de 20, 25 et 30 $^c/_m$, en boîte métal nickelé.

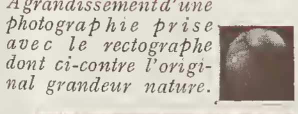
29148. *Le même* que le n° 29144, mais avec dispositif à **irrigation** et 3 tubes laveurs de 20, 25 et 30 $^c/_m$ et un tube de petit calibre pour enfants ou rétrécis, le tout en boîte métal nickelé.

~~29149~~. **Statif** du Dr **Heitz-Boyer** pour maintenir les rectoscopes et libérer les mains de l'opérateur (voir type fig. **8427**, page **126**).

27.355 P 126

RECTOGRAPHE DU Dr M. DELORT

Agrandissement d'une photographie prise avec le rectographe dont ci-contre l'original grandeur nature.



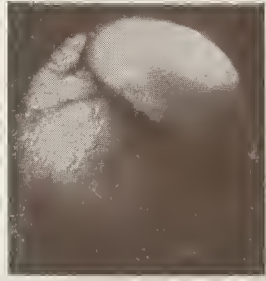


Image de rectum normal.

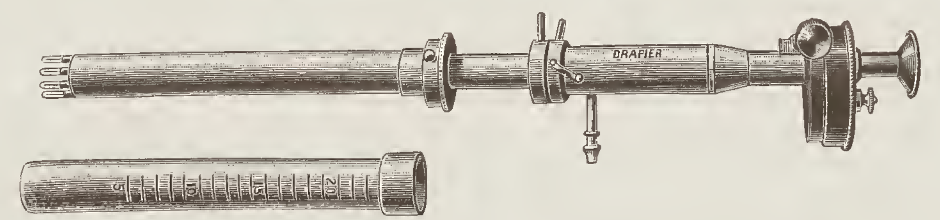


Fig. **9162**.

Agrandissement d'une photographie prise avec le rectographe dont ci-contre l'original grandeur nature.



Image de rectum normal.

Le rectographe du Dr **Delort**, *modèle Drapier* (breveté s. g. d. g.), d'une grande facilité d'utilisation, est un appareil enregistreur des images rectoscopiques. Cet appareil emploie soit le *procédé du dessin sur calque*, produisant des épreuves analogues aux calques radiologiques, soit le *procédé de la photographie* qui, grâce à l'excellence de son système optique, permet de prendre des instantanés. Ainsi se trouvent repérés et fixés les aspects que l'on était, du point de vue didactique et du point de vue thérapeutique, si gêné de ne pouvoir conserver dans leur forme rigoureusement exacte. (*Envoi de la notice descriptive sur demande.*)

29153. **Rectographe** du Dr **Delort** (fig. **9162**) pour la photographie seulement, complet en boîte métal nickelé.

29154. **Rectographe** du Dr **Delort**, *modèle Drapier*, avec le dispositif pour la photographie et le dispositif pour le dessin sur calque, complet en boîte métal nickelé.

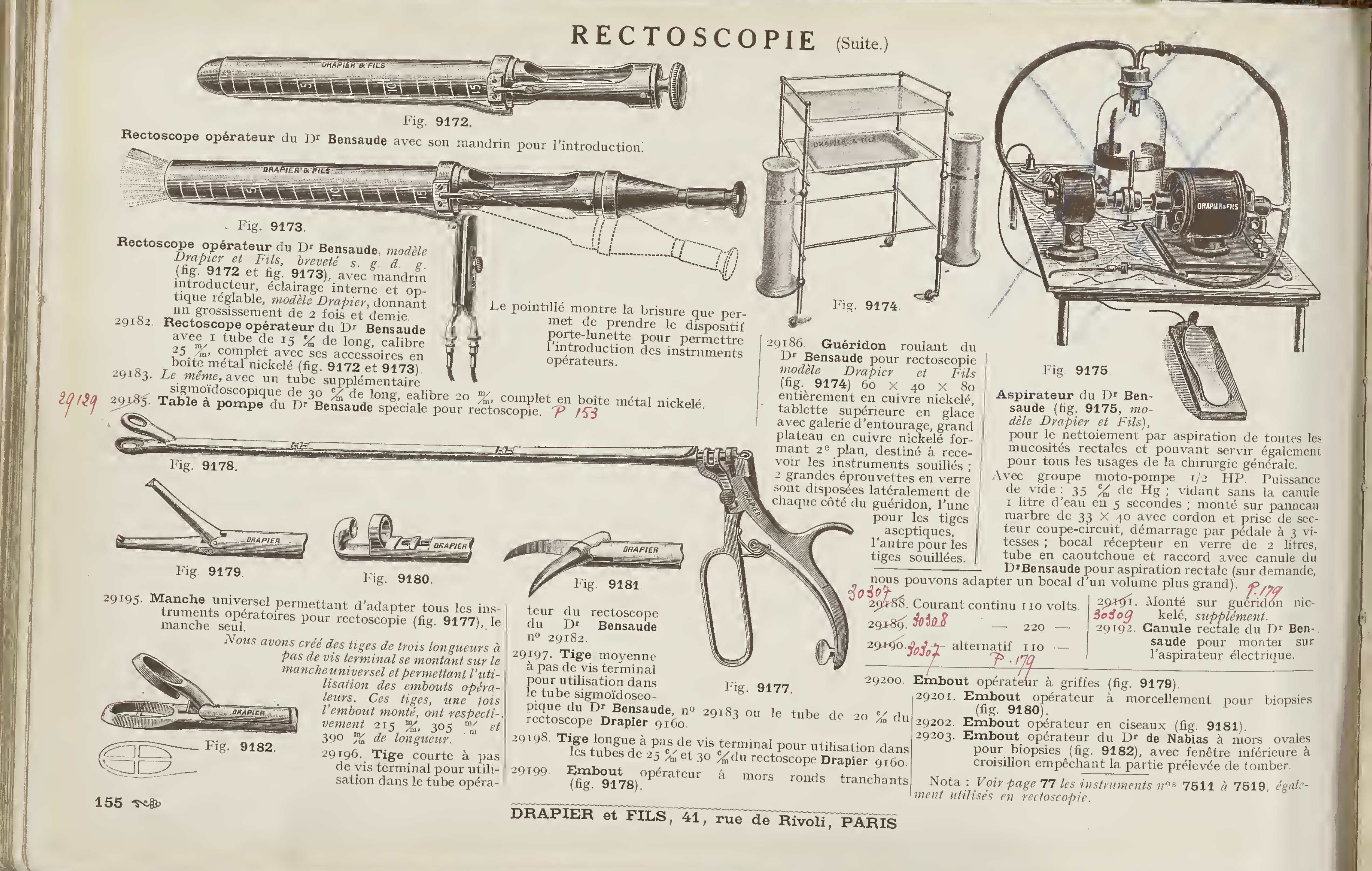


Fig. 9172.

Rectoscope opérateur du Dr **Bensaude** avec son mandrin pour l'introduction.

Fig. 9173.

Rectoscope opérateur du Dr **Bensaude**, *modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.* (fig. **9172** et fig. **9173**), avec mandrin introducteur, éclairage interne et optique réglable, *modèle Drapier*, donnant un grossissement de 2 fois et demie.

Le pointillé montre la brisure que permet de prendre le dispositif porte-lunette pour permettre l'introduction des instruments opérateurs.

29182. **Rectoscope opérateur** du Dr **Bensaude** avec 1 tube de 15 c/m de long, calibre 25 m/m, complet avec ses accessoires en boîte métal nickelé (fig. **9172** et **9173**).

29183. *Le même*, avec un tube supplémentaire sigmoïdoscopique de 30 c/m de long, calibre 20 m/m, complet en boîte métal nickelé.

29129 ~~29185~~. **Table à pompe** du Dr **Bensaude** spéciale pour rectoscopie. P 153

Fig. 9174.

29186. **Guéridon** roulant du Dr **Bensaude** pour rectoscopie *modèle Drapier et Fils* (fig. **9174**) 60 × 40 × 80 entièrement en cuivre nickelé, tablette supérieure en glace avec galerie d'entourage, grand plateau en cuivre nickelé formant 2e plan, destiné à recevoir les instruments souillés ; 2 grandes éprouvettes en verre sont disposées latéralement de chaque côté du guéridon, l'une pour les tiges aseptiques, l'autre pour les tiges souillées.

Fig. 9175.

Aspirateur du Dr **Bensaude** (fig. **9175**, *modèle Drapier et Fils*), pour le nettoiement par aspiration de toutes les mucosités rectales et pouvant servir également pour tous les usages de la chirurgie générale.

Avec groupe moto-pompe 1/2 HP. Puissance de vide : 35 c/m de Hg ; vidant sans la canule 1 litre d'eau en 5 secondes ; monté sur panneau marbre de 33 × 40 avec cordon et prise de secteur coupe-circuit, démarrage par pédale à 3 vitesses ; bocal récepteur en verre de 2 litres, tube en caoutchouc et raccord avec canule du Dr **Bensaude** pour aspiration rectale (sur demande, nous pouvons adapter un bocal d'un volume plus grand). P.179

30307 ~~29188~~. Courant continu 110 volts.
~~29189~~. 30308 — 220 —
~~29190~~. 30307 alternatif 110 — P.179

~~29191~~. 30309 Monté sur guéridon nickelé, *supplément*.

29192. **Canule** rectale du Dr **Bensaude** pour monter sur l'aspirateur électrique.

Fig. 9178.

Fig. 9179. Fig. 9180. Fig. 9181. Fig. 9177. Fig. 9182.

29195. **Manche** universel permettant d'adapter tous les instruments opératoires pour rectoscopie (fig. **9177**), le manche seul.

Nous avons créé des tiges de trois longueurs à pas de vis terminal se montant sur le manche universel et permettant l'utilisation des embouts opérateurs. Ces tiges, une fois l'embout monté, ont respectivement 215 m/m, 305 m/m et 390 m/m de longueur.

29196. **Tige** courte à pas de vis terminal pour utilisation dans le tube opérateur du rectoscope du Dr **Bensaude** no 29182.

29197. **Tige** moyenne à pas de vis terminal pour utilisation dans le tube sigmoïdoscopique du Dr **Bensaude**, no 29183 ou le tube de 20 c/m du rectoscope **Drapier** 9160.

29198. **Tige** longue à pas de vis terminal pour utilisation dans les tubes de 25 c/m et 30 c/m du rectoscope **Drapier** 9160.

29199. **Embout** opérateur à mors ronds tranchants (fig. **9178**).

29200. **Embout** opérateur à griffes (fig. **9179**).

29201. **Embout** opérateur à morcellement pour biopsies (fig. **9180**).

29202. **Embout** opérateur en ciseaux (fig. **9181**).

29203. **Embout** opérateur du Dr **de Nabias** à mors ovales pour biopsies (fig. **9182**), avec fenêtre inférieure à croisillon empêchant la partie prélevée de tomber.

Nota : *Voir page* **77** *les instruments nos* **7511** *à* **7519**, *également utilisés en rectoscopie.*

Avant de pouvoir songer à entreprendre la révision de toutes les pensions abusives, il était indispensable d'arrêter un ensemble de mesures telles que la concession de toute pension non justifiée serait désormais impossible. En somme, avant de porter remède aux erreurs du passé, il fallait s'opposer énergiquement à toute erreur pour l'avenir. Tel a été l'objet des dispositions légales nouvelles que nous nous proposons d'exposer maintenant.

La *Loi du 28 Février* 1933 institue le régime qui présidera désormais à la concession des pensions d'invalidités en faveur des militaires en activité de service. Les règles nouvelles s'appliquent donc, non seulement aux jeunes gens accomplissant leur année de service, mais également à tous les militaires de carrière.

Aux termes de la Loi du 28 Février 1933, la présomption légale d'origine et d'aggravation en service est désormais supprimée. Une seule exception est prévue à cette règle : les militaires dont les blessures ou les maladies auront été contractées, ou aggravées, au cours d'opérations comptant comme campagnes de guerre, continueront à bénéficier de la présomption légale. Par contre, dans tous les autres cas, les militaires qui seront atteints d'infirmités constatées durant leur présence sous les drapeaux ne pourront prétendre à pension qu'à condition d'apporter la preuve que leurs blessures ou maladies sont réellement imputables à un fait précis de service. Il n'existe donc plus, ni présomption d'origine ou d'aggravation, ni probabilité d'imputabilité, il faut obligatoirement que l'intéressé puisse fournir la preuve que son infirmité a été causée par telle obligation militaire nettement déterminée. En somme, l'on revient ainsi à la règle d'imputabilité qui avait été instituée jadis par la Loi du 11 Avril 1831 et qui, jusqu'à la dernière guerre, avait présidé à la concession de toutes les pensions pour infirmités.

Ainsi donc, à partir du 1er Mars 1933, date de la mise en application de la Loi du 28 Février, les rôles se trouv[illegible] Mars 1919, c'était l'Etat qui avait la charge de fournir « la preuve contraire de l'imputabilité au service » de façon à être à même de refuser une pension. Au contraire, c'est maintenant le militaire lui-même qui, pour obtenir réparation, doit administrer la preuve formelle de l'imputabilité au service des infirmités qu'il invoque.

Désormais se trouve donc abolie, sauf de rares exceptions, cette règle que le législateur de 1919 avait instituée par l'article 5 de la Loi de Réparation. La présomption légale d'origine et d'aggravation en service a permis de réparer équitablement les dommages supportés par les véritables combattants. Malheureusement cette disposition légale a été infiniment préjudiciable aux intérêts du pays, du fait de son application aux mobilisés de l'arrière et, postérieurement à la guerre, aux militaires en activité. C'est par le jeu même de son application que, au cours de ces quatorze années, ont été concédés tant de pensions abusives, et parfois même scandaleuses.

Grâce à la Loi du 28 Février 1933, on est en droit de croire que l'on n'assistera plus désormais à la concession de toutes ces pensions injustifiées, concession qui semblait être un véritable défi porté à l'équité et même à la plus élémentaire logique. Il est infiniment regrettable, pour les finances de la France, que l'Etat ait mis aussi longtemps à décider une réforme que, non seulement ses intérêts mais aussi la justice, lui commandaient de réaliser bien plus tôt.

Paul Séchan.

Questions Fiscales

Nous recevons la lettre suivante d'un de nos abonnés:

Je suis installé en ville d'eau depuis Mai 1932 et ai donc fait en 1933 ma première déclaration de chiffre d'affaires, qui se confond d'ailleurs avec celui de mes revenus.

Après un épluchage en règle de mes déclarations, détail d'installation, assurance vie, frais d'auto, le contrôleur, auquel j'ai donné jusque-là tous les éclaircissements nécessaires, m'écrit la lettre suivante:

« Vous avez inscrit dans vos dépenses professionnelles de 1932 un amortissement partiel de vos frais de thèse de doctorat (20 pour 100 de 1.740 fr., soit 348 fr.). Or, ces frais de thèse sont des dépenses forcément engagées avant tout acte professionnel et ne sont pas susceptibles d'être déduites, même pour partie, des revenus de la profession.

Le bénéfice taxable de l'impôt cédulaire et celui de l'impôt général doivent donc être majorés de 348 fr. »

Je vous serais reconnaissant de bien vouloir me dire si je dois m'incliner, ou si j'ai bien le droit, en toute logique, de déduire ces frais qui me paraissent pouvoir au premier chef être portés comme « frais d'installation »; la thèse, que j'ai soutenue en Mai 1932, me paraît aussi nécessaire que le bureau ou le salon, tout au moins si on désire faire de la médecine, d'accord avec la loi.

Voici la réponse de notre conseiller fiscal:

Au sujet des frais engagés pour l'obtention de diplômes, l'Administration admet que ces frais sont déductibles dans les seuls cas où ils ont été exposés en vue de l'obtention d'un diplôme susceptible de valoir aux intéressés une indemnité spéciale ou une amélioration de traitement (Rép. à M. Joseph Denais, *J. off.* 31 Janvier 1930, Ch. Déb, p. 305). En fait, les diplômes ont pour résultat d'améliorer la situation matérielle de leurs détenteurs et les frais engagés pour leur obtention paraissent devoir être réduits, dans la plupart des cas, du traitement des intéressés.

Dans cet ordre d'idées, a été autorisée la déduction des frais engagés pour l'obtention du diplôme d'agrégé (Rép. à M. Renaudat; *J. off.*, Sén. Déb. p. 478).

Les frais de licence ou de doctorat supportés par les [illegible], ou rédacteurs de l'Enregistrement (Rép. à M. Fouilloux; *J. off.*, 24 Mai 1929, Sén. Déb. p. 479); les frais exposés par un fonctionnaire pour poursuivre ses études devant une Faculté s'ils ont pour objet l'obtention de titres susceptibles de lui assurer des avantages de carrière (R.M.F. à M. Février; *J. off.*, 8 Février 1931, Ch. Déb., p. 470).

Il semble donc qu'au cas particulier le Contrôleur puisse accepter en déduction les frais énumérés dans la question de M. le Docteur.

René Pinchon.

Instruments Nouveaux

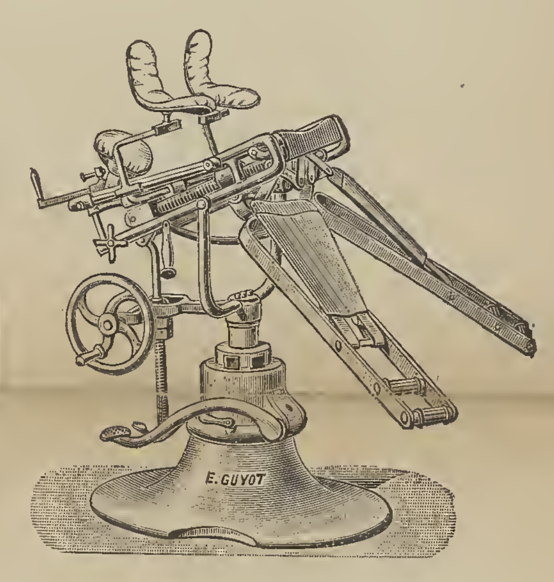
Une nouvelle table de rectoscopie et de rectothérapie [1].

Depuis que la rectoscopie est passée dans la pratique journalière, tous ceux qui ont employé ce mode d'exploration ont constaté qu'une bonne position du malade est d'une importance primordiale pour la réussite et la facilité de l'examen. Or, cette condition essentielle paraît d'une réalisation souvent difficile. La position genu-pectorale sur une table ordinaire, par le fait qu'elle laisse le ventre absolument libre, permet aux anses intestinales de se distendre et facilite ainsi l'introduction du rectoscope. Mais cette introduction demande souvent à l'opérateur des contorsions pénibles, l'obligeant à prendre des positions extrêmement désagréables surtout lorsqu'il s'agit d'examiner la face postérieure du recto-sigmoïde. Dans certains cas, à ce moment, les pieds du malade viennent au voisinage ou au contact du visage de l'opérateur. D'autre part, le malade, qui n'est pas immobilisé, bouge fréquemment sous l'effet de la douleur ou de l'émotion, et rend par ces mouvements l'examen très difficile, si ce n'est dangereux. Ajoutons encore que l'écartement des cuisses, livré à la seule volonté du sujet, reste souvent insuffisant. Les tables de rectoscopie qui ont été surtout réalisées aux Etats-Unis, et dont on trouve là-bas plusieurs types différents, remédient à la plupart de ces inconvénients, mais en comportent d'autres d'une importance capitale. Si la mobilisation de ces tables est plus facile, si l'immobilisation du malade est plus aisée, d'autres difficultés très sérieuses viennent gêner l'examen. Ces tables sont en général constituées par deux grands volets réunis par une charnière, sur lesquels le malade est placé en équerre, les jambes allongées ou fléchies. Dans cette position le ventre du patient se trouve comprimé complètement par le volet supérieur, et les anses intestinales aplaties, ce qui rend la pénétration du rectoscope très difficile, sinon impossible. D'autre part, le malade appuyant sur la charnière par ses deux crêtes iliaques et le pubis, accuse très rapidement une douleur intolérable.

Nous avons essayé, avec l'aide de la maison Guyot, de réunir sur notre table les avantages des tables anciennes, en écartant leurs imperfections. La supériorité de cette table de proctologie peut se résumer ainsi :

1° Le malade reposant uniquement sur les épaules et les genoux a le ventre absolument libre, les anses intestinales non comprimées laissent facilement pénétrer le rectoscope dans les meilleures conditions.

2° Le malade pris entre les genouillères et les



épaulières est pratiquement immobilisé et ne peut faire à peu près aucun mouvement brusque susceptible de gêner sérieusement l'examen ou même de le rendre dangereux.

3° La table étant mobile dans tous les sens, de haut en bas, en bascule, en rotation, toutes les positions peuvent être données au sujet, ce qui permet à l'opérateur d'examiner toutes les parois intestinales sans fatigue et sans contorsions pénibles.

4° L'écartement des cuisses réalisé mécaniquement peut être obtenu au maximum.

5° Les jambes étant allongées et les pieds reposant sur des étriers, ceux-ci ne viennent plus gêner désagréablement l'opérateur, et surtout pas effleurer sa figure.

6° Enfin, le malade, bien installé sur les épaulières matelassées, et des genouillères, n'accuse aucune sensation douloureuse ni désagréable, et peut supporter un examen ou un traitement même assez prolongés.

M. Chiray et W. Gozlan.

1. Fabricant, Maison Guyot, 344, rue Saint-Jacques, Paris.

La Médecine à travers le Monde

ÉCOSSE

Nous apprenons la mort prématurée, à 54 ans, de David Lees, apôtre de la lutte antivénérienne en Ecosse. L'école médicale d'Edimbourg vient de perdre, en sa personne, un des hommes qui la servaient et l'honoraient le plus. Il n'était pas venu de bonne heure à la spécialité qui avait illustré son nom. Bachelier en médecine et maître en chirurgie en 1907, il se livra à la pratique médicale pendant plusieurs années, ce qui ne nuisit pas à ses connaissances en vénéréologie. Vint la

grande guerre, où il se distingua, dans la *Guards' Brigade*, en soignant les blessés sur le champ de bataille et les transportant lui-même à l'arrière; c'est pour sa conduite héroïque qu'il fut décoré. Après la guerre, il s'adonna entièrement à l'étude, au traitement et à la prévention des maladies vénériennes, dont il avait pu mesurer les ravages en clientèle et sur le front. Il fut nommé, après des conférences aux officiers sur cette question, spécialiste en la matière dans les hôpitaux militaires à Newcastle et à Glasgow. Plus tard, il fut désigné comme conseiller technique au *Derbyshire County Council*, comme médecin au bureau d'Hygiène de la Corporation d'Edimbourg, chirurgien à la *Royal Infirmary*, conférencier à l'Université. Rapidement reconnu comme une autorité en la matière, il fut choisi comme Président du Bureau médical du Conseil d'hygiène sociale Britannique et Président de la Société Médicale pour l'étude des maladies vénériennes. En 1926-1927, il visita Chypre, l'Hindoustan et la Birmanie pour saisir les gouvernements de ces contrées des problèmes concernant les maladies vénériennes.

S'étant dépensé sans compter pour la lutte antivénérienne dans l'Empire Britannique, le surmenage qu'il subit n'est sans doute pas étranger à la complication post-opératoire dont il meurt dans la force de l'âge et en pleine activité cérébrale. La multiplicité des fonctions assumées par ce champion de la lutte contre un des fléaux de l'humanité ne lui avait pas laissé le temps de se disperser en publications innombrables. Cependant il est l'auteur d'un livre qui fait autorité en Grande Bretagne: *Practical Methods in Diagnosis and Treatment of Venereal Disease.*

Livres Nouveaux

Pour et contre le transformisme. Darwin-Vialleton, par A. Mignon. 1 vol. de 522 p. (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 50 fr.

Encore un livre, un gros livre, sur le transformisme ! Soumission à la mode ? plutôt besoin de l'esprit qui, appuyé sur la science, voudrait percer l'énigme de l'origine de l'homme. Problème à la réflexion d'une si grande importance que le sens de la vie de chacun peut se trouver modifié suivant qu'il adhère à telle ou telle solution.

Le livre de M. porte en sous-titre : Darwin-Vialleton; aussi sa première partie est-elle consacrée à une longue analyse des œuvres de Darwin. Il n'était point inutile ce rappel des arguments de la thèse de la descendance modifiée par concurrence vitale et sélection naturelle. Car qui lit et pratique Darwin ? La plupart de nous ne le connaît que par quelques résumés étudiés en classe de philosophie, et par quelques exemples tirés des manuels d'histoire naturelle. Ici l'exposé du darwinisme occupe 120 pages et se trouve complété par un essai d'interprétation de la théorie de la descendance modifiée (expression qui convient mieux que transformisme à la thèse du naturaliste anglais).

Mais le darwinisme n'explique pas comment la vie a commencé, ni d'où vient *l'archétype* qui porte en soi tous les éléments qui distinguent toutes les variétés qui sortiront de lui. Et la sélection naturelle se comporte comme un génie mystérieux, comme une Providence, en ne maintenant que les variations les plus favorables à l'espèce. N'est-ce pas abuser de l'intervention bienfaisante de la nature ?

A ces objections, apportées antérieurement, à la Doctrine de Darwin, se sont ajoutées les acquisitions nouvelles de la biologie que l'auteur étudie sous le titre général de « Variations expérimentales ». Variations par facteurs externes, variations par facteurs internes (Théorie des gènes, théorie des mutations); autant de notions qui ont fait perdre au transformisme beaucoup de son crédit.

La 3e partie du livre est consacrée à l'étude de l'œuvre de Vialleton. On sait que le professeur de Montpellier adhérait à l'évolutionnisme tout en restant hostile au transformisme; autrement dit Vialleton a nié le passage d'une espèce dans une autre espèce et a admis l'évolution dans une même espèce. Le poisson de l'époque dévonienne a pu évoluer jusqu'au poisson actuel, il ne s'est pas transformé en un autre type, en oiseau par exemple, le poisson est resté poisson. l'oiseau est resté oiseau, le mammifère a toujours été mammifère; aucune preuve de transition n'existe entre invertébrés et vertébrés; et l'homme ne semble pas descendre des anthropoïdes, dès qu'il apparaît il présente le caractère achevé du type humain, type à part. Ces conclusions s'appuient sur l'embryologie et sur la paléontologie. Ces deux séries d'études de Vialleton sont ici méthodiquement exposées.

Après l'analyse de l'œuvre de Darwin et celle des travaux de Vialleton l'auteur établit un parallèle entre les deux doctrines espérant en tirer conclusion.

Mais comment admettre le transformisme intégral où tout est trop simple puisqu'il suffit d'un peu d'imagination pour transformer une catégorie en une autre plus élevée (pour faire d'un vertébré aquatique un vertébré aérien, on lui supprime les branchies, on change la vessie natatoire en poumons, on taille dans les nageoires des membres marcheurs, etc...) ? Mais tout aussi difficile est d'adhérer au mutationnisme, c'est-à-dire de croire à l'avènement brusque de chaque classe, et à l'intervention d'*une évolution dirigée.*

Et M. de conclure qu'aucune des théories n'a assez de force pour arracher l'assentiment complet de la raison.

Chacun reste donc libre d'opter suivant ses impressions personnelles. Est-ce dire qu'il nous faille désespérer d'être un jour éclairés sur le grand mystère de la vie et sa diversification ? Sans doute la science et l'expérimentation n'ont-elles pas dit leur dernier mot. Mais dans le temps présent, la sagesse est de reconnaître que l'origine des espèces n'est expliquée que par des hypothèses.

Aussi M., ex-professeur de chirurgie au Val-de-Grâce, nous prouve qu'on peut avoir la main du chirurgien et à la fois l'esprit du philosophe. Enviable exemple d'allélomorphie de notre maître.

Jean Bercher.

Livres Reçus

255. **Thérapeutique hydro-climatologique en Pédiatrie**, par P. Nobécourt et G. Boulanger-Pilet. 1 vol. de 194 p. (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 22 fr.

256. **Les grandes hémorragies gastro-duodénales. Etude médico-chirurgicale**, par L. Tixier et Charles Clavel. 1 vol. de 240 p. et 56 fig. (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 45 fr.

257. **Les Troubles de l'Elimination urinaire de l'eau** (étude physio-pathologique et clinique), par J. Cottet. 1 vol. de 212 p. (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 32 fr.

258. **Les arthrodèses dans la coxalgie. Indications techniques. Résultats éloignés**, par Paul Bufnoir. 1 vol. de 110 p. et 9 planches (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 20 fr.

259. **Les artères des muscles des membres et du tronc**, par Michel Salmson et Jacques Dor. 1 vol. de 240 p. et 57 fig. (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 40 fr.

260. **Diagnostics urgents, Abdomen**, par H. Mondor. 2e édition, remaniée et très augmentée. 1 vol. de 1064 p. avec 276 fig. et 38 planches (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : broché, 125 fr.; relié, 145 fr.; relié en 2 volumes (pour l'étranger) : 160 fr.

261. **Le Phosphore. Techniques chimiques, Physiologie, Pathologie, Thérapeutique**, par M. Labbé et M. Fabry Raut. 1 vol. de 396 p. et 79 tableaux (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 55 fr.

262. **Physiologie des Syndromes endocriniens**, par Noel Fiessinger. 1 vol. de 318 p. et 42 fig. (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 40 fr.

263. **Manuel technique de microbiologie et sérologie.** 3e édition entièrement refondue, par A. Calmette, A. Boquet et L. Nègre. 1 vol. de 760 p., avec 27 fig. et 3 planches (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : Broché, 50 fr. Relié, 65 fr.

264. **Travaux pratiques de parasitologie**, par E. Brumpt et M. Neveu-Lemaire. 2e édition revue. 1 vol. de 308 p. et 203 fig. (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 30 fr.

265. **Pratique hématologique**, par J. Montpellier et A. Mangeaux. 1 vol. de 328 p. avec 90 fig. et 1 planche (*G. Doin et Cie*, éditeurs). — Prix : 60 fr.

266. **Grundlagen und Praxis der Röntgenstrahlendosierung**, par H. Holthusen et R. Braun. 1 vol. de 250 p., avec 152 fig. (*G. Thieme*), Leipzig. — Prix : Broché, 18 marks. Relié, 19 marks 60.

267. **Précis de microscopie. Technique, expérimentation, diagnostic.** par M. Langeron. 5e édition entièrement refondue. (Collection de *Précis Médicaux*). 1 vol. de 1206 p., avec 365 fig. (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : Broché, 86 fr. Cartonné, 100 fr.

267 *bis*. **Traité de zoologie d'Edmond Perrier.** Index alphabétiques des X Fascicules, par Rémy Perrier. 1 vol. de 164 p. (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 40 fr.

268. **L'insuffisance rénale. Congrès d'Evian 1933. Rapports.** 1 vol. de 432 p., 20 graphiques (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 40 fr.

269. **La clinique urologique de l'Hôpital Necker 1912-1933. Prof. Félix Legueu.** par les Anciens chefs de clinique et de laboratoire. 1 vol. de 308 p. (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 160 fr.

270. **Chirurgie infantile d'urgence**, par M. Fèvre. 1 vol. de 452 p., avec 110 fig. (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 70 fr.

271. **Formes chirurgicales de la tuberculose intestinale**, par L. Bérard et M. Patel. 1 vol. de 264 p., avec 69 fig. (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 50 fr.

272. **Congrès des médecins aliénistes et neurologistes de France et des pays de langue française. XXXVIIe Session. Rabat 1933. Comptes Rendus.** 1 vol. de 488 p. et 2 hors-texte (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 80 fr.

273. **Congrès français de médecine. XXIIe Session. Paris 1932. Compte rendu. Discussions et communications.** 1 vol. de 262 p. avec 9 fig. (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 80 fr.

274. **Enfance et hérédité**, par A. Lesage (Collection *Médecine et Chirurgie pratiques*). 1 vol. de 104 p., avec 6 fig. et 6 planches (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 20 fr.

275. **Les prématurés. Physiologie. Etude clinique et thérapeutique**, par H. Vignes et G. Blechmann (Collection *Médecine et Chirurgie pratiques*). 1 vol. de 163 p., avec 40 fig. (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 20 fr.

276. **La durée de la grossesse et ses anomalies**, par Henri Vignes. (Collection *Médecine et Chirurgie pratiques*). 1 vol. de 98 p. (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 15 fr.

277. **La mortalité infantile et la mortinatalité**, par Robert Debré, Pierre Joannon et Marie-Thérèse Crémieu-Alcan. 1 vol. de 464 p., avec 158 fig. (*Masson et Cie*, éditeurs). — Prix : 60 fr.

278. **Circulation du sang** (Schéma Nouveau), par L. Chauvois. 1 vol. de 150 p. avec fig. (*J.-B. [illegible] fils*, éditeurs). — Prix : 22 fr.

Université de Paris

Clinique gynécologique (Hôpital Broca, 111, rue Broca), professeur : M. J.-L. Faure. — M. E. Douay, chef des travaux gynécologiques; M. Roquejeoffre et Mlle Bizou, chefs de clinique, feront un cours de perfectionnement à la clinique gynécologique de l'hôpital Broca, du 25 Juin au 7 Juillet 1934.

Ce cours s'adresse aux docteurs en médecine français et étrangers, ayant déjà les notions courantes de la chirurgie gynécologique et désirant acquérir des connaissances spéciales sur les questions nouvelles médico-chirurgicales et principalement sur la technique opératoire du professeur J.-L. Faure.

Durée : Deux semaines chaque jour sauf le dimanche, le matin de 10 à 12 heures, visites, opérations, consultations, application de radium et de rayons X, technique du pansement à la Mikulicz, insufflations tubaires, injections intra-utérines de lipiodol; l'après-midi, de 17 à 19 heures, cours et examens de malades à l'amphithéâtre.

Une démonstration cinématographique aura lieu le 7 Juillet 1934.

Programme. — 1. Diagnostic gynécologique. Hystérométrie. Ponction de Douglas. Biopsie. Injection de lipiodol. — 2. Stérilité utérine et tubaire. Insufflations tubaires. Opérations pour stérilité. — 3. Antéflexion. Rétroversion. Pessaires. Ligamentopexie. Latéro-déviation et grossesse angulaire. — 4. Déchirure périnéale. Prolapsus génital. Périnéorraphie. Opération combinée. Prolapsus sénile. Cloisonnement du vagin. — 5. Métrite du col. Filhos. Electrocoagulation. Amputation du col. Métrite du corps. Instillation. Curettage. — 6. Salpingites. Vaccination. Hystérectomie subtotale. Pelvipéritonite. Colpotomie. — 7. Salpingite tuberculeuse. Grossesse extra-utérine. Transfusion. — 8. Avortements et accidents consécutifs. Infection puerpérale. Hystérectomie vaginale. — 9. Ovarite scléro-kystique. Kystes de l'ovaire et complications. Tumeurs solides de l'ovaire. — 10. Fibromes. Radium et rayons X. Myomectomie. — 11. Cancer du corps. Biopsie endo-utérine et lipiodol. Hystérectomie totale. Cancer du sein. — 12. Cancer du col. Curiethérapie. Hystérectomie totale large. Mikulicz.

Le droit à verser est de 250 francs.

Page 155

~~29185~~ and the other struck-through numbers below are crossed out in the original.

29182. *La pièce*. 750 »
29183. — 1000 »
~~29185~~. — 4150 »
29186. — 1350 »
~~29188~~. — 1650 »
~~29189~~. — 1700 »
~~29190~~. — 1650 »
~~29191~~. — 370 »
29192. — 40 »
29195. — 175 »
29196. — 45 »
29197. — 50 »
29198. — 55 »
29199. — 95 »
29200. — 75 »
29201. — 100 »
29202. — 100 »
29203. — 100 »

Page 156

23090.	*La pièce.*	130	»
27736.	—	250	»
27740.	—	70	»
27741.	—	85	»
27742.	—	85	»
27743.	—	85	»
27745.	—	110	»
27762.	—	42	»
27763.	—	30	»
29237.	—	130	»
29238.	—	19	»
29239.	—	120	»
29240.	—	114	»
29241.	—	105	»
29242.	—	140	»
29243.	—	145	»
29245.	—	40	»

voir pince gouge oesophagoscope
p. coagulation qui infiltre Bensaude

voir [illegible]

APPLICATIONS DE HAUTE FRÉQUENCE EN RECTOSCOPIE

DIATHERMIE — ÉLECTRO-COAGULATION — EFFLUVATION

Fig. 9195.

27762. **Sonde diathermique** souple (fig. **9195**) à grand isolement pour le traitement des tumeurs du rectum par les courants de haute fréquence. Cette sonde se fait du nº 12 à 24 filière Pasteau.

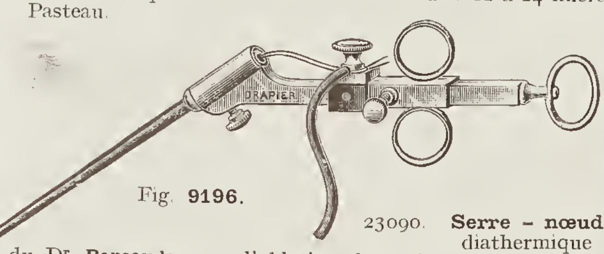


Fig. **9196.**

23090. **Serre - nœud** diathermique du Dr **Bensaude** pour l'ablation des polypes rectaux (fig. **9196**) par électro-coagulation, *modèle Drapier.*

29237. **Pince** isolée du Dr **Bensaude** pour biopsies rectales.

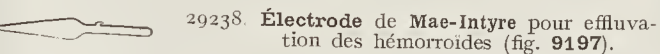


Fig. **9197.**

29238. **Électrode** de **Mae-Intyre** pour effluvation des hémorroïdes (fig. **9197**).

Appareil de haute fréquence, *modèle Drapier*, transportable (breveté s. g. d. g.) (fig. **17230**) pour utilisations en rectoscopie (diathermie, électro-coagulation, effluvation).

Notre appareil de haute fréquence est à la fois de construction robuste, d'un maniement aisé et sûr.

Nota. — **Prière de voir, page 131 et suivantes, les renseignements plus complets sur nos divers modèles d'appareils de diathermie.**

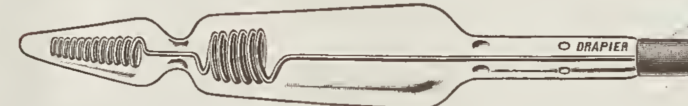


Fig. **9198.**

Fig. **7230.**

29239. **Électrode ozonothermique** anale (brevetée s. g. d. g.) du Dr **Morgenstern** en forme de celles du Dr **Paul Meyer** (fig. **9198**).

29240. **Électrode ozonothermique** rectale du Dr **Morgenstern** (fig. **9199**), (brevetée s. g. d. g.).

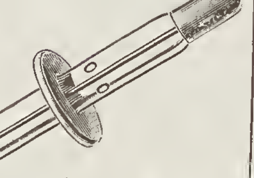
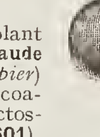


Fig. **9199.**

Envoi sur demande de la Notice détaillée de nos divers appareils de diathermie transportable.





9601.

29241. **Anuscope** isolant du Dr **Bensaude** (*modèle Drapier*) pour l'électro-coagulation en rectoscopie (fig. **9601**).

29242. **Anuscope** isolant *stérilisable* du Dr **Bensaude** avec corps verre et mandrin métal, pour électro-coagulation, *modèle Drapier* (même genre que la figure **9123**, page **153**.

29243. **Anuscope** isolant fenêtré du Dr **Vignal** avec manche à crochet pour diathermo-coagulation anale.

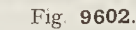


Fig. **9602.**

27763. **Sonde** diathermique rigide à large plateau pour destruction des tumeurs anales (fig. **9602**).

29245. **Conducteur** courbe du Dr **Bensaude** pour guider la sonde diathermique dans la destruction des polypes recto-sigmoïdiens, hypertrophies papillaires, etc.

27745. **Électrode rectale** du Dr **Pierre Rousseau** (voir fig. **8585**, p. **137**).

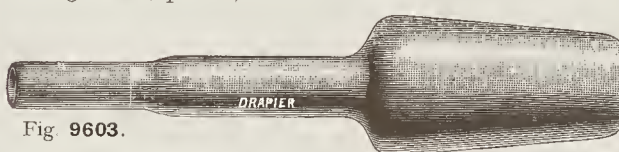


Fig. **9603.**

27740. **Électrode** des Drs **Bensaude** et **Paul Meyer** (fig. **9603**), pour sphinctéralgie anale diamètre de l'olive 8 m/m.

27741. *La même* (fig **9603**) diamètre de l'olive 10 m/m.

27742. *La même* (fig. **9603**) diamètre de l'olive 18 m/m.

27743. *La même* (fig. **9603**) diamètre de l'olive 22 m/m.

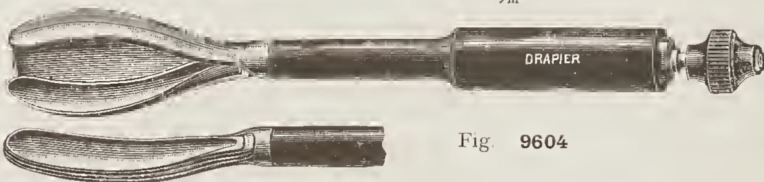
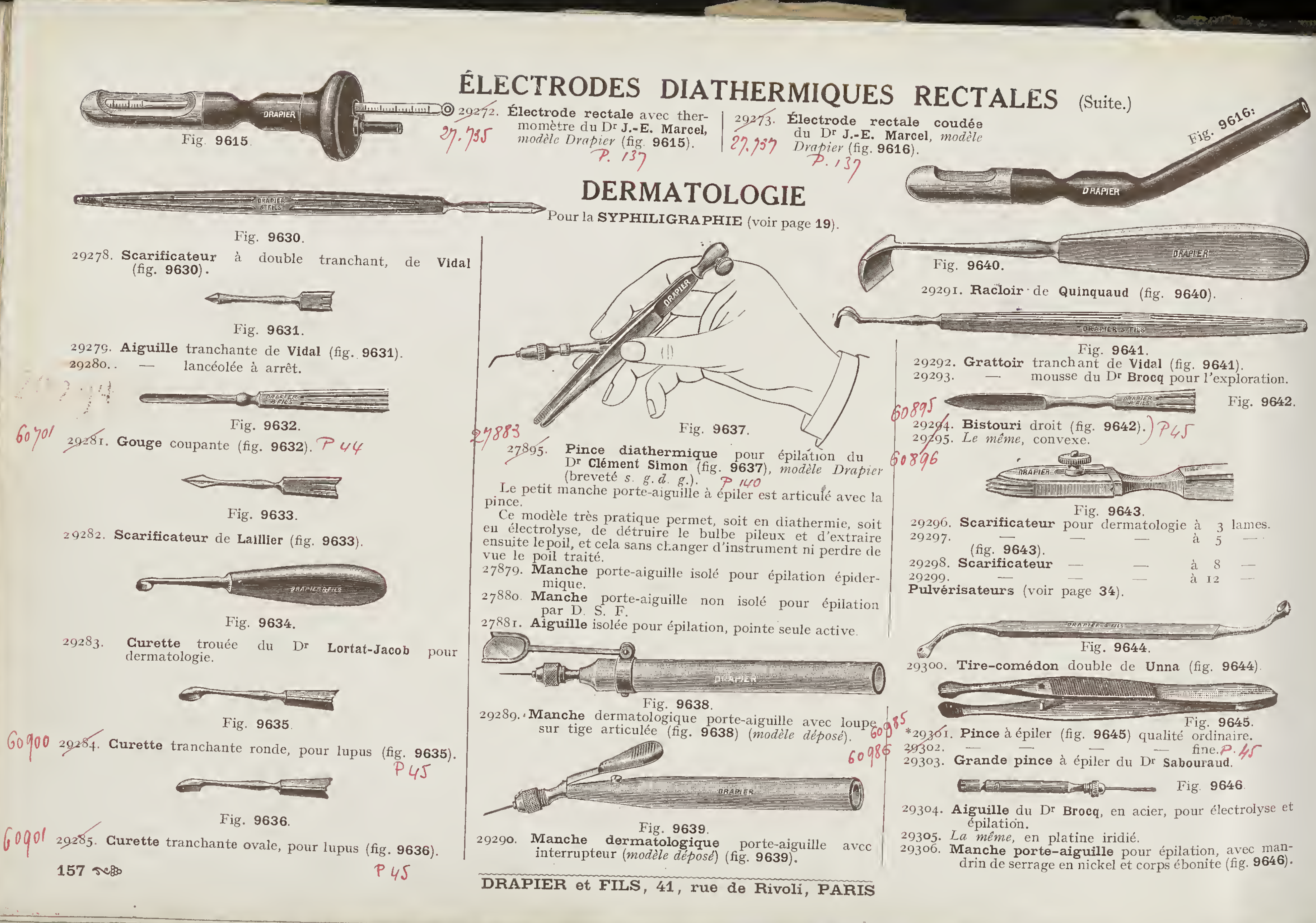


Fig. **9604**

27736. **Électrode rectale en éventail** du Dr **J.-E. Marcel** (modèle Drapier déposé). *Introduite repliée, cette électrode est ouverte une fois mise en place, l'action diathermique est ainsi largement répartie* (fig. **9604**).



ÉLECTRODES DIATHERMIQUES RECTALES (Suite.)

Fig. 9615.

29272. **Électrode rectale** avec thermomètre du Dr **J.-E. Marcel,** *modèle Drapier* (fig. **9615**).

29273. **Électrode rectale coudée** du Dr **J.-E. Marcel,** *modèle Drapier* (fig. **9616**).

Fig. 9616.

DERMATOLOGIE

Pour la **SYPHILIGRAPHIE** (voir page **19**).

Fig. **9630**.

29278. **Scarificateur** à double tranchant, de **Vidal** (fig. **9630**).

Fig. **9631**.

29279. **Aiguille** tranchante de **Vidal** (fig. **9631**).
29280. — lancéolée à arrêt.

Fig. **9632**.

29281. **Gouge** coupante (fig. **9632**).

Fig. **9633**.

29282. **Scarificateur** de **Laillier** (fig. **9633**).

Fig. **9634**.

29283. **Curette** trouée du Dr **Lortat-Jacob** pour dermatologie.

Fig. **9635**.

29284. **Curette** tranchante ronde, pour lupus (fig. **9635**).

Fig. **9636**.

29285. **Curette** tranchante ovale, pour lupus (fig. **9636**).

Fig. **9637**.

27895. **Pince diathermique** pour épilation du Dr **Clément Simon** (fig. **9637**), *modèle Drapier* (breveté *s. g. d. g.*).

Le petit manche porte-aiguille à épiler est articulé avec la pince.

Ce modèle très pratique permet, soit en diathermie, soit en électrolyse, de détruire le bulbe pileux et d'extraire ensuite le poil, et cela sans changer d'instrument ni perdre de vue le poil traité.

27879. **Manche** porte-aiguille isolé pour épilation épidermique.
27880. **Manche** porte-aiguille non isolé pour épilation par D. S. F.
27881. **Aiguille** isolée pour épilation, pointe seule active.

Fig. **9638**.

29289. **Manche** dermatologique porte-aiguille avec loupe sur tige articulée (fig. **9638**) (*modèle déposé*).

Fig. **9639**.

29290. **Manche dermatologique** porte-aiguille avec interrupteur (*modèle déposé*) (fig. **9639**).

Fig. **9640**.

29291. **Racloir** de **Quinquaud** (fig. **9640**).

Fig. **9641**.

29292. **Grattoir** tranchant de **Vidal** (fig. **9641**).
29293. — mousse du Dr **Brocq** pour l'exploration.

Fig. **9642**.

29294. **Bistouri** droit (fig. **9642**).
29295. *Le même,* convexe.

Fig. **9643**.

29296. **Scarificateur** pour dermatologie à 3 lames.
29297. — — à 5 — (fig. **9643**).
29298. **Scarificateur** — — à 8 —
29299. — — — à 12 —

Pulvérisateurs (voir page **34**).

Fig. **9644**.

29300. **Tire-comédon** double de **Unna** (fig. **9644**).

Fig. **9645**.

*29301. **Pince** à épiler (fig. **9645**) qualité ordinaire.
29302. — — — — fine.
29303. **Grande pince** à épiler du Dr **Sabouraud**.

Fig. **9646**.

29304. **Aiguille** du Dr **Brocq**, en acier, pour électrolyse et épilation.
29305. *La même,* en platine iridié.
29306. **Manche porte-aiguille** pour épilation, avec mandrin de serrage en nickel et corps ébonite (fig. **9646**).

Page 157

◇27879.	*La pièce.*	21	»
◇27880.	—	12	»
◇27881.	—	12	»
27895.	—	35	»
29272.	—	140	»
29273.	—	150	»
29278.	—	23	»
29279.	—	23	»
29280.	—	24	»
29281.	—	27	»
29282.	—	23	»
29283.	—	50	»
29284.		31	»
29285.		31	»
29289.	—	83	»
29290.	—	66	»
29292.	—	31	»
29293.	—	20	»
29294.	*La pièce.*	24	»
29295.	—	24	»
29296.	—	88	»
29297.	Supprimé		
29298.	Supprimé.		
29299.	Lire 10 lames. *La pièce.*	145	»
29300.	*La pièce.*	17	»
29301.	—	5	»
29301.	inoxydable.	13	»
29302.	*La pièce.*	10	»
29302.	inoxydable.	19	»
29303.	*La pièce.*	18	»
29304.	—	1.50	
29305.	—	30	»
29306.	—	13	»

27883
27735
27737
60701
29791
60895
60896
60985
6008

Bistouri p^r biopsie du Dr Pautrier (faire figure)
Tire-comédons (mod. Chagal ?) faire fig. 2 grandeurs de curette.

[illegible]

Page 158

27865 F. *La pièce.* 19 »
27866 G. — 18 »
27868 H. — 26 »
27871 I. — 17 »
27871 J. — 17 »
27872 K. — 26 »
27873 D. — 16 »
27874 E. — 16 »
27875 L. — 24 »
29251. — 33 »
29252. — 33 »
29254. — 475 »
29255. — 500 »
29307. — 43 »
29308. — 1.65
29309. *La pièce.* 12 »
~~29310. sans boite.~~
~~*La pièce.* 90~~ »
29310. avec ~~boite.~~ étui nickelé
La pièce. 130 »
29311. — 165 »
29312. *La trousse.* 375 »

29310 bis. La même modèle fixe, métal oxydé, en boîte bois 90 f.



DERMATOLOGIE (Suite.)



Fig. **9654**.

Appareil pour électrolyse (fig. **9654**). Voir nos différents modèles de batteries galvaniques, page **215**.

Trousse pour Dermatologie.

29312. **1 Boîte** en métal nickelé, 180 × 100 × 30 avec chevalet pour immobiliser les 5 instruments tranchants ci-après.

1 Scarificateur de **Vidal**.
1 Aiguille de **Vidal**.
1 Scarificateur convexe.
1 Grattoir de **Vidal**.
1 Bistouri fin.
1 Pince d'**Acquavlva**.
1 Curette tranchante fenêtrée.
1 Tire comédons.
1 Pince à épiler, moyenne.
1 Pince à épiler, grande.
1 Pince à mors fins.
1 Loupe fermante avec gaine protectrice.
1 Manche porte-aiguilles épilation.
6 Aiguilles acier épilation.
1 Gaine recouvrant la boîte en métal.

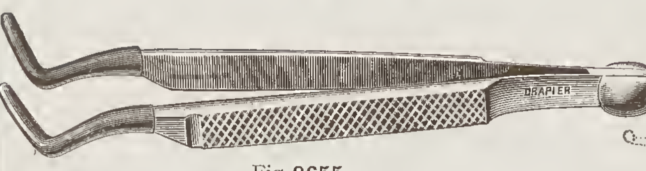


Fig. **9655**.

29307. **Pince** du Dr **Acquaviva** pour massage plastique en dermatologie (fig. **9655**) *modèle Drapier* (déposé).

29308. **Gaines** en caoutchouc de rechange. *La paire.*

INDICATIONS

Acné rosacée, indurée ou papulo-pustuleuse, séborrhée, comédons, Erythrose faciale et télangiectasies, névrodermites, cicatrices vicieuses et chéloïdiennes, alopécies, empâtements inesthétiques du visage, etc.

Les mors de cette pince sont garnis de gaines en caoutchouc qui assurent une bonne prise de tissus et un massage indolore. La courbure étudiée de cette pince permet toutes les modalités de massages.

T U V X Y

Fig. **9658**.

Cautères pour le lupus (fig. **9658**) dorés.

29251. T. U. *La pièce.*

29252. V. X. Z. *La pièce.*

Voir, pour manches de cautères, page **65**.

Voir pour batteries et tableaux pour cautères et électrolyse, pages **215** *et suivantes.*

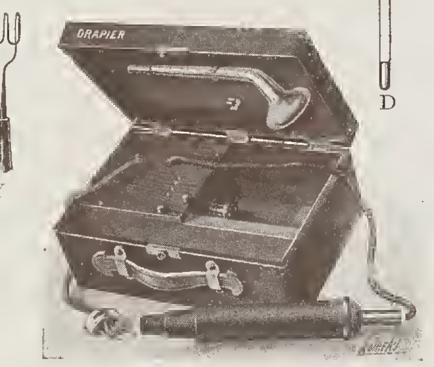


Fig. **9659**.

29309. **Loupe** à manche pliant pour dermatologie.

29310. **Loupe-lunette** binoculaire réglable, modèle pliant ~~de poche~~ *cuivre nickelé* (fig. **9657**) avec lentilles de rechange donnant 3 grossissements différents.

Fig. **9657**.

L'avantage de la nouvelle loupe-lunette binoculaire est qu'elle permet de travailler à la loupe par la vision simultanée des deux yeux; avec l'écartement pupillaire variable la fusion s'établit normalement. De plus elle laisse les deux mains complètement libres. Enfin comme elle n'occupe qu'une partie du champ visuel, elle permet de passer sans la retirer de sa position d'emploi, de la vision avec loupe à la vision sans loupe.

(*Notice détaillée sur demande.*)

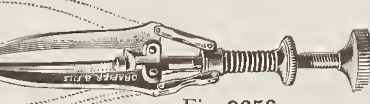


Fig. **9656**.

29311. **Dilatateur** préputial du Dr **Clément Simon**, *modèle Drapier et Fils* (déposé) (fig. **9656**) destiné à dilater progressivement les phimosis inflammatoires qu'on ne peut, en raison de l'infection, ni dilater brusquement, ni exciser chirurgicalement.

ÉLECTRODES de Mac-Intyre pour applications des courants de haute fréquence.

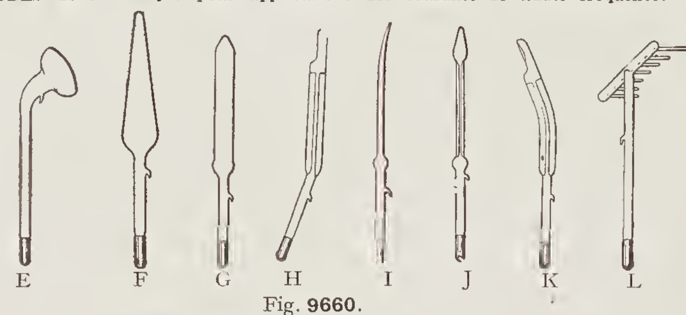


Fig. **9660**.

Électrodes de **Mac-Intyre**.

27873 D. De surface (fond concave) (fig. **9660** D).
27874 E. De surface (fond convexe) (fig. **9660** E).
27865 F. Hémorroïdale (fig. **9660** F).
27866 G. Rectale, 22 ᵐ/ₘ de long (fig. **9660** G).
27868 H. Prostatique (fig. **9660** H).
27870 I. Utérine (extrémité seule active) (fig. **9660** I).
27871 J. Intra-utérine (extrémité seule active) (fig. **9660** J).
27872 K. Vaginale (extrémité seule active) (fig. **9660** K).
27875 L. Rateau (toute la surface active) (fig. **9660** L).

Petit appareil de haute fréquence (fig. **9659**) pour effluvations seulement, fonctionnant indistinctement sur courant de ville alternatif ou continu, en coffret gainerie avec 1 électrode de **Mac-Intyre.**

29254 Pour courant de 110 volts.
29255 Pour courant de 220 volts.

DERMATOLOGIE (Suite.)

Fig. 7987.

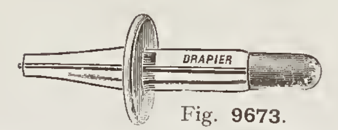


Fig. 9673.

29270. **Électrode à fulguration**. L'extrémité active de cette électrode permet la destruction des cancroïdes, etc.

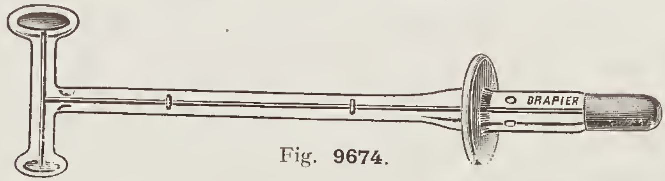


Fig. 9674.

29271. **Électrode ozonothermique en marteau** du Dr **Morgenstern** (fig. **9674**), *brevetée s. g. d. g.*, pour le traitement des chancres mous.

Appareil de haute fréquence du Dr **Morgenstern** (fig. **7987**) monté sur pied, pour effluvations permettant l'utilisation des électrodes de **Mac-Intyre** ou de **Morgenstern**. Cet appareil est composé d'un coffret en métal nickelé avec dessus en onyx, lampe témoin et interrupteur à pédale.

26366. Pour courant continu ou alternatif de 110 volts.

26367. — — — 220 — .

26371. **Appareil** de haute fréquence du Dr **Morgenstern**, modèle transportable, forme boîte gainerie pour courant continu ou alternatif de 110 volts.

26372. *Le même*, pour courant continu ou alternatif 220 volts.

*Envoi sur demande de la notice spéciale sur l'***Ozonothermie**.

CRYOTHÉRAPIE

Cryocautère du Dr **Giraudeau,** *modèle Drapier* (déposé) (fig. **9675**). Il comprend, d'une part, une cuve en ébonite avec détendeur spécial permettant de recueillir la neige carbonique que l'on additionne d'acétone ou d'acétone iodé, et, d'autre part, un jeu de crayons moules en ébonite de tailles différentes permettent de comprimer et de mouler le mélange pâteux neige-acétone.

29281 bis ~~29280~~. **Cryocautère** en boîte gainerie avec embout de charge et un crayon moule.

29281. *Le même*, avec deux crayons moules.



Fig. 9675

APPAREIL DE DIATHERMIE, ÉLECTRO-COAGULATION, ÉTINCELAGE, EFFLUVATION EN DERMATOLOGIE

29276. **Appareil** *transportable, modèle Drapier et Fils*, breveté s. g. d. g. pour les applications de haute fréquence en **dermatologie** (fig. **6478**) permettant diathermie, électro-coagulation, étincelage et effluvation (voir détails pages **131**). Dispositif sur demande pour cautère, lumière et électrolyse.

Consulter, pages 131 et suivantes, nos divers appareils de diathermie.



Fig. 6478.

ÉLECTRODES DU Dr GIRAUDEAU POUR ÉLECTRO-COAGULATION ET ÉTINCELAGE EN DERMATOLOGIE

Fig. 9679.

Fig. 9680.

Fig. 9681.

Fig. 9682.

Fig. 9683.

27885. **Électrode** porte-aiguille permettant l'utilisation d'aiguilles très fines en platine, acier ou cuivre (fig. **9679**).

27886. **Électrode** à plateau (fig. **9680**).

27887. **Électrode** boule (fig. **9681**).

27888. **Électrode** spatule (fig. **9682**).

27889. **Électrode balai** pour le traitement des affections cutanées et nerveuses. L'électrode seule (fig. **9683**).

27890. *La même*, montée sur manche avec câble.

Page 159

26366.	*La pièce.*	1370	»
26367.	—	1420	»
26371.	—	600	»
26372.	—	650	»
27885.	—	35	»
27886.	—	25	»
27887.	—	25	»
27888.	—	25	»
✧27889	—	110	»
✧27890.	—	160	»
29270.	—	30	»
29271.	—	108	»
~~29280.~~	—	230	»
29281.	—	275	»

29271 bis

voir Jache p. épilation - aig fines -

29315.	*La pièce.*	420	»
29316.	—	48	»
29317.	—	560	»
29318.	—	705	»
29319.	—	800	»
29320.	—	1025	»
29324.	—	175	»
29325.	—	30	»
29326.	—	200	»
✧29329.	—	1800	»
✧29330.	—	1200	»
✧29331.	—	200	»
✧29332.	—	110	»
29333.	—	2000	»
29334.	—	400	»
29335.	—	150	»
29336.	—	350	»
29337.	—	450	»

App. pour douches filiformes et pulvérisations p: le traitement des maladies de la peau (voir cliché ; la feuille concernant cet app. se trouve d/ mon dossier "futur catalogue" (Guesnier 59 Av. Parmentier)

App. à ~~gaz~~ pour détruire les poux chez les adultes et les enfants en 1/4 d'heure, fonctionnant à l'Anhydride sulfureux (SO²)

Henri à le dossier

Deutsche Gesellschaft für Schädlings Bekämpfung G.m.b.H. München S.O.8. Müllerstrasse 3= Fernruf 26[31-

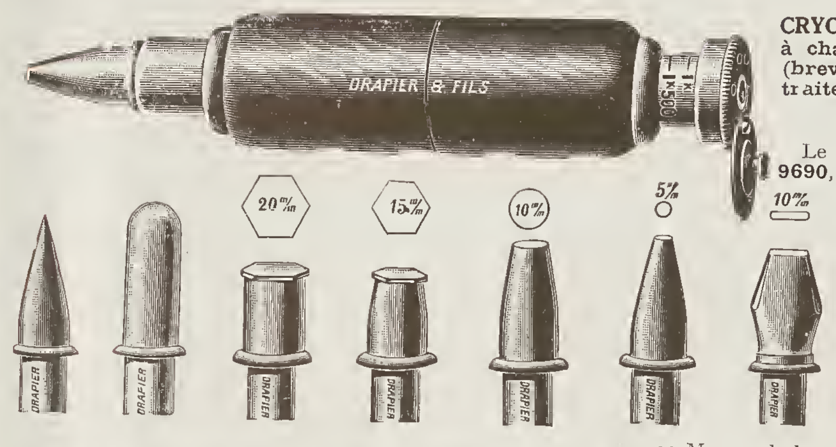


Fig. 9690.

29315. **Cryocautère** du Dr **Lortat-Jacob**, breveté S. G. D. G., en boîte gainerie avec 2 pointes au choix, détendeur et embout de charge.

29316. **Pointes** supplémentaires. *La pièce.*

29317. **Cryocautère** en boîte gainerie avec 5 pointes, détendeur et embout de charge.

29318. **Cryocautère** en boîte gainerie avec 8 pointes, détendeur et embout de charge.

29319. **Cryocautère** en boîte gainerie avec 10 pointes, détendeur et embout de charge (fig. **9690**).

29320. **Cryocautère** en boîte gainerie avec 10 pointes dermatologiques, 3 sondes utérines, détendeur et embout de charge.

Tube d'acide carbonique (fig. **9692**). A la demande de nombreux médecins, nous avons établi un modèle de tube d'acide carbonique contenant 5 kg. d'acide carbonique. Poids total, 15 kg.; hauteur, 98 c/m; diamètre, 10 c/m. Ce tube est **plus léger** et **plus maniable** que les gros tubes du commerce, et notre maison se charge du ravitaillement immédiat.

29324. **Tube** d'acide carbonique chargé (fig. **9692**).

29325. **Recharge** du tube.

29326. **Support** articulé porte-tube (fig. **9692**).

CRYOCAUTÈRE DU Dr LORTAT-JACOB
à chargement direct et à détendeur central (breveté S. G. D. G.) (fig. 9690). Pour le traitement des DERMATOSES par la NEIGE CARBONIQUE

Le **cryocautère** du Dr **Lortat-Jacob** (fig. **9690**, modèle adopté par l'hôpital Saint-Louis de Paris) est un appareil pratique et précis qui permet d'utiliser le froid de — 80° développé par la neige carbonique pour le traitement des dermatoses.

Le rudimentaire procédé du « crayon de neige » est maintenant abandonné et remplacé aujourd'hui par le cryocautère du Dr **Lortat-Jacob**, dont les avantages sont les suivants :

1° Chargement direct et instantané de l'appareil, grâce à son détendeur central ;

2° Utilisation de pointes cautères de formes et de dimensions diverses ;

3° Mesure de la pression exercée sur la peau au cours de l'application.

Le cryocautère possède un embout spécial à pas de vis universel qui permet de le relier, pour le chargement, aux tubes d'acide carbonique du commerce, tubes que l'on trouve partout.

Au moment de l'utilisation, le médecin place dans le corps de l'appareil la pointe cautère la mieux appropriée à la dermatose qu'il doit traiter et, après avoir chargé l'appareil, fait son application en exerçant la pression qu'il désire.

Le cryocautère possède une enveloppe protectrice qui isole la main de l'opérateur.

Le cryocautère du Dr **Lortat-Jacob** donne des résultats remarquables et esthétiques en dermatologie; il est également utilisé avec des sondes utérines spéciales pour le traitement des métrites (voir *Cryothérapie utérine*, page **170**).

Le cryocautère comprend 10 pointes dermatologiques et 3 sondes utérines, mais il est vendu au choix avec des compositions différentes variant de 2 à 13 pointes.

Demander la notice spéciale et l'article du Dr Lortat-Jacob sur la cryothérapie.

RADIATIONS INFRA-ROUGE

Notice spéciale sur demande.

29329. **Projecteur photothermique** pour rayons infra-rouges, complet, sur pied mobile, avec réflecteur équilibré.

29330. **Réflecteur** sans pied, se fixant au mur, au plafond ou sur le support de l'appareil à rayons ultra-violets.

29331. **Écran** à verre monochromatique, rouge ou bleu.

29332. **Ampoule** de rechange, 1 000 watts.

29333. **Nouveau projecteur** à infra-rouge avec lentille de **Fresnel** (méthode du Dr **Saidman**).

29334. **Réflecteur** pour ci-dessus.

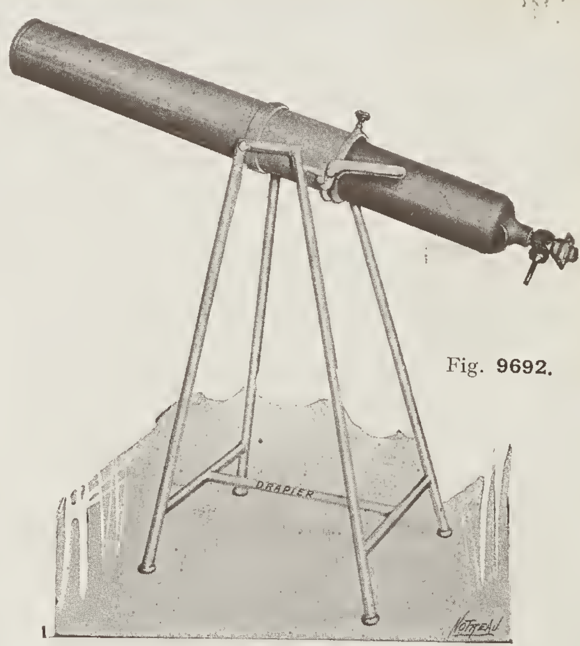


Fig. **9692.**

Nous recommandons pour la cryotpérapie l'emploi de notre support articulé (fig. **9692**), qui est très pratique pour fixer nos tubes automatiquement en position horizontale au moment de leur emploi, puis de les remettre en position verticale après usage

29326. **Support** articulé, *modèle Drapier* (déposé) (fig. **9692**).

PROJECTEURS A LAMPES BLEUES
Lumière du jour.

Cette lumière a le gros avantage de conserver aux tissus examinés leurs couleurs naturelles.

29335. **Projecteur** à 1 lampe à hauteur variable, pour poser sur une table, avec 1 lampe bleue de 50 bougies.

29336. **Grand projecteur** sur pied mobile à hauteur variable, avec 1 lampe bleue de 100 bougies.

29337. *Le même,* avec nourrice à 3 lampes bleues (fig. **9694**) de 100 bougies. (*Modèle employé à l'hopital Saint-Louis, service de M. le Pr* **Gougerot**.)

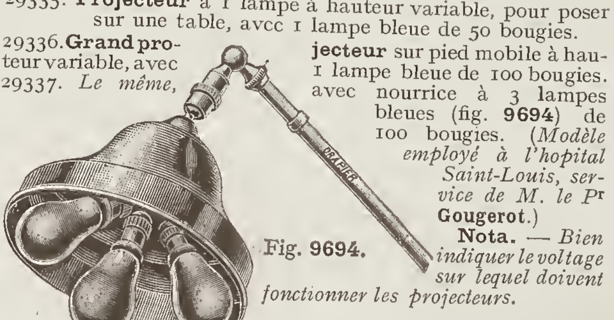


Fig. **9694.**

Nota. — *Bien indiquer le voltage sur lequel doivent fonctionner les projecteurs.*

DERMATOLOGIE (Suite.)

LAMPES A RAYONS ULTRA-VIOLETS (Brûleurs en quartz pur.)

La lampe de quartz ou « soleil artificiel » permet de compléter en ville l'action bienfaisante du soleil et du grand air.

Les rayons ultra-violets sont également utilisés pour la stérilisation des plaies et les traitements dermatologiques.

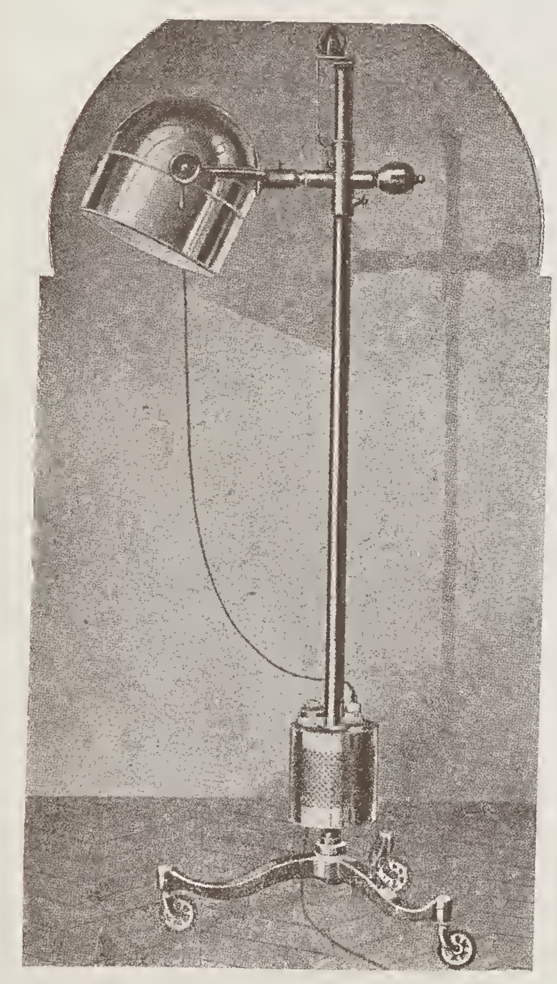


Fig. 9705.

29340. **Lampe** à rayons ultra-violets, modèle sur pied à colonne et réflecteur équilibré orientable (fig. **9705**), complet en ordre de marche, avec brûleur à allumage par basculement sur 110 volts continu, type H.

29341. **Brûleur** de rechange, type H, 110 volts continu.

29342. **Même lampe** que 29340, sur 220 volts continu, type I.

29343. **Brûleur** de rechange, type I, 220 volts continu.

29344. **Même lampe** que 29340, mais avec brûleur à allumage automatique sur 110 volts continu, type H. G.

29345. **Brûleur** de rechange, type H. G., 110 volts continu.

29346. **Même lampe** que 29340, mais avec brûleur à allumage automatique sur 220 volts continu, type I. G.

29347. **Brûleur** de rechange, type I. G., 220 volts continu.

29348. **Même lampe** que 29340, mais avec brûleur à allumage par basculement sur 110 ou 220 volts alternatif, type K.

29349. **Brûleur** de rechange, type K, 110 ou 220 volts alternatif.

29350. **Lunettes** spéciales en verre « Fieuzal » pour la protection des yeux.

Lampe à rayons ultra-violets, modèle portatif, pour traitement individuel.

Le poids de cet appareil, 27, kg. pour courant alternatif, 16 kg. pour courant continu, le rend très facilement transportable sans aucun risque. La consommation extrêmement **réduite**, 2 ampères 5 sur continu ou alternatif, permet de le brancher directement sur n'importe quelle prise de courant ou douille de lampe et d'obtenir néanmoins des résultats appréciables. Dimensions du coffret acajou 50 %m × 35 %m × 25 %m. Allumage par basculement.

29351. **Type M. M.** pour 110 ou 220 volts continu.

29352. **Type N. M.** pour 110 ou 220 volts alternatif.

29353. **Type M. 2** pour 110 ou 220 volts continu et alternatif.

GYNÉCOLOGIE



Fig. 9720.

Gynécostat du Dr **Bovier** (*breveté S. G. D. G.*) (fig. **9720**). *Envoi de la notice détaillée sur demande.*

Cet appareil est destiné à maintenir la position opératoire, dite position gynécologique. Il trouve son emploi dans les interventions de grande et petite gynécologie, dans celles pratiquées sur le périnée et le rectum, dans toutes les manœuvres obstétricales.

Le **Gynécostat** a été réalisé avec le maximum de simplicité et le minimum d'encombrement, son transport et son emploi sont donc extrêmement faciles.

Il se compose d'un tube d'acier, incurvé en demi-cercle à chacune de ses extrémités ; dans ces demi-cercles garnis d'un épais caoutchouc mousse viennent se loger les cuisses de la malade au niveau des creux poplités. Des courroies complètent l'ensemble du dispositif, comme on le voit sur la figure ci-dessus.

Les avantages de cet appareil sont les suivants :

1° Grande simplicité en rendant l'usage facile et le dérèglement impossible ;

2° Légèreté et peu d'encombrement (poids 800 grammes) ;

3° Un même appareil permet d'immobiliser totalement la malade, pieds, jambes et mains, et cela dans la position idéale ;

4° Suppression du recul du bassin, qui se produit presque invariablement au cours de l'anesthésie et qui, avec cet appareil, est rendu impossible par le fait que la malade prend point d'appui sur elle-même ;

5° Suppression complète de tous les aides destinés à maintenir la position.

29382. **Gynécostat** du Dr **Bovier** modèle Drapier breveté S. G. D. G. appareil complet avec ses courroies

29383. **Housse** en toile de chasse avec courroie.

29384. **Gynécostat** du Dr **Bovier** pouvant se démonter en 2 pièces afin d'être moins encombrant dans le transport.

29385. **Housse** en toile de chasse avec courroie.

Page 161

◇29340.	*Pièce.*	2060	»
◇29341.	—	575	»
◇29342.	—	2170	»
◇29343.	—	675	»
◇29344.	—	2490	»
◇29345.	—	1065	»
◇29346.	—	2615	»
◇29347.	—	1200	»
◇29348.	—	3000	»
◇29349.	—	930	»
◇29350.	—	30	»
◇29351.	—	1330	»
◇29352.	—	1990	»
◇29353.	—	2380	»

Pour toutes ces lampes supplément pour porte-localisateur et 3 localisateurs : le tout 200 »

29382.	*La pièce.*	170	»
29383.	—	35	»
29384.	—	195	»
29385.	—	35	»

Page 162

22200.	La pièce.	58 »
22201.	—	46 »
22204.	—	53 »
29398.	—	1100 »
29399.	—	40 »
29400.	La pince seule.	160 »
29402.	La pièce.	175 »
29411.	—	88 »
29412.	—	23 »
29414.	—	55 »
29415.	—	300 »
29416.	—	350 »
29417.	—	23 »
29418.	—	230 »
29419.	—	265 »
29420.	—	23 »
29423.	—	48 »
29424.	—	290 »

29446

à placer après Hystéroscope

Seringue du Dr Poincloux ~~p~~ avec rallonge coudée et aiguilles interchangeables p. vaccination régionale par la porte d'entrée

Seringue pour injections utérines de lipiodol de 5 cc. avec 3 anneaux, corps verre et piston métal, aiguille droite ~~avec~~ renforcée de 75 m/m avec monture à baïonnette sur le canon, ~~l'aiguille~~ (longueur utilisable de l'aiguille 40 m/m)

Hystéroscope du Dr. (voir Jacke) type de l'urétroscope de Philip

[illegible]

[illegible] →

GYNÉCOLOGIE — HYSTÉROSCOPE

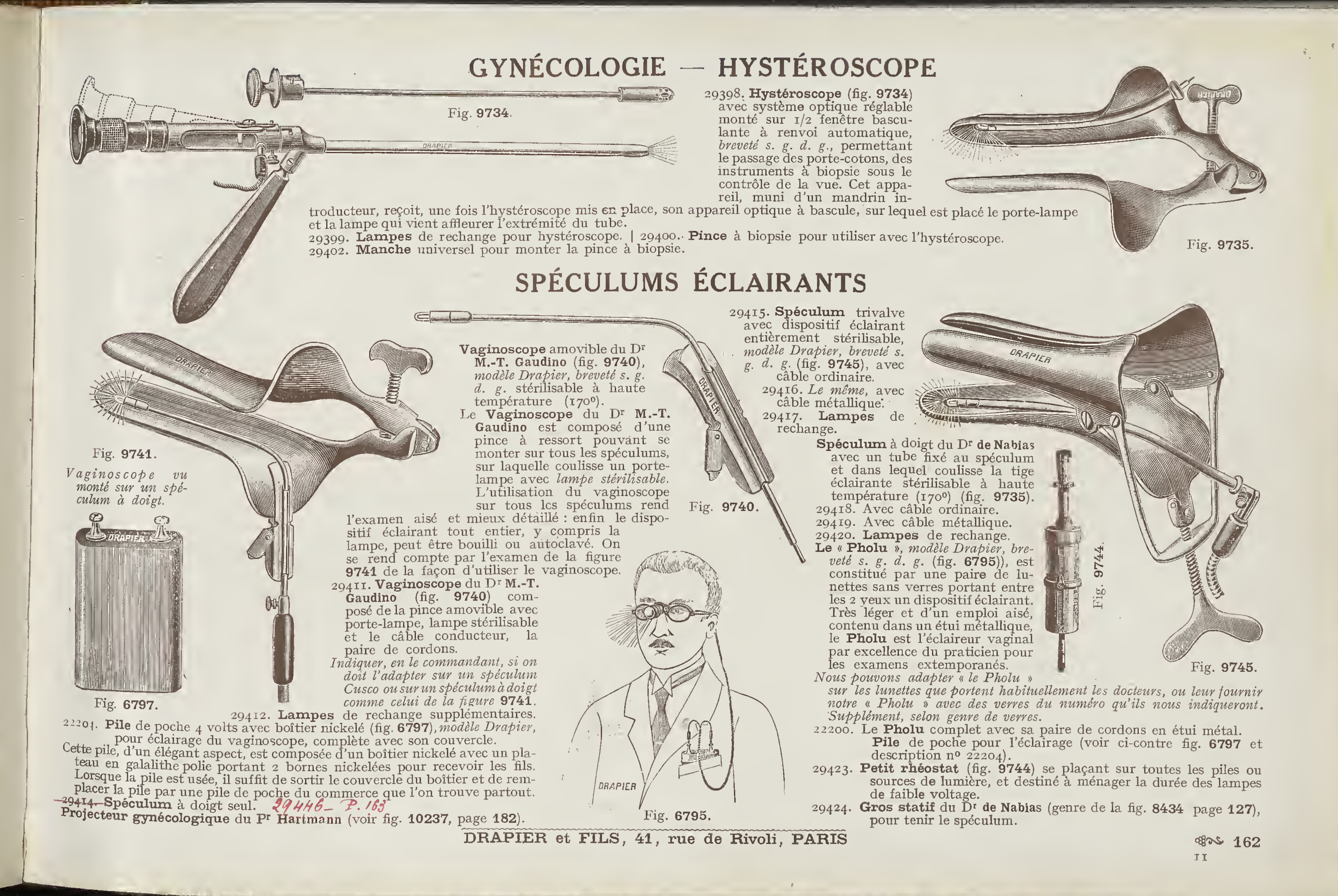


Fig. **9734**.

29398. **Hystéroscope** (fig. **9734**) avec système optique réglable monté sur 1/2 fenêtre basculante à renvoi automatique, *breveté s. g. d. g.*, permettant le passage des porte-cotons, des instruments à biopsie sous le contrôle de la vue. Cet appareil, muni d'un mandrin introducteur, reçoit, une fois l'hystéroscope mis en place, son appareil optique à bascule, sur lequel est placé le porte-lampe et la lampe qui vient affleurer l'extrémité du tube.

29399. **Lampes** de rechange pour hystéroscope. | 29400. **Pince** à biopsie pour utiliser avec l'hystéroscope.

29402. **Manche** universel pour monter la pince à biopsie.

Fig. **9735**.

SPÉCULUMS ÉCLAIRANTS

Fig. **9741**.

Vaginoscope vu monté sur un spéculum à doigt.

Fig. **6797**.

Vaginoscope amovible du Dr **M.-T. Gaudino** (fig. **9740**), *modèle Drapier, breveté s. g. d. g.* stérilisable à haute température (170°).

Le **Vaginoscope** du Dr **M.-T. Gaudino** est composé d'une pince à ressort pouvant se monter sur tous les spéculums, sur laquelle coulisse un porte-lampe avec *lampe stérilisable*. L'utilisation du vaginoscope sur tous les spéculums rend l'examen aisé et mieux détaillé : enfin le dispositif éclairant tout entier, y compris la lampe, peut être bouilli ou autoclavé. On se rend compte par l'examen de la figure **9741** de la façon d'utiliser le vaginoscope.

29411. **Vaginoscope** du Dr **M.-T. Gaudino** (fig. **9740**) composé de la pince amovible avec porte-lampe, lampe stérilisable et le câble conducteur, la paire de cordons.

Indiquer, en le commandant, si on doit l'adapter sur un spéculum Cusco ou sur un spéculum à doigt comme celui de la figure **9741**.

29412. **Lampes** de rechange supplémentaires.

Fig. **9740**.

22204. **Pile** de poche 4 volts avec boîtier nickelé (fig. **6797**), *modèle Drapier*, pour éclairage du vaginoscope, complète avec son couvercle.

Cette pile, d'un élégant aspect, est composée d'un boîtier nickelé avec un plateau en galalithe polie portant 2 bornes nickelées pour recevoir les fils. Lorsque la pile est usée, il suffit de sortir le couvercle du boîtier et de remplacer la pile par une pile de poche du commerce que l'on trouve partout.

~~29414.~~ **Spéculum** à doigt seul. 29446 – P. 163

Projecteur gynécologique du Pr **Hartmann** (voir fig. **10237**, page **182**).

Fig. **6795**.

29415. **Spéculum** trivalve avec dispositif éclairant entièrement stérilisable, *modèle Drapier, breveté s. g. d. g.* (fig. **9745**), avec câble ordinaire.

29416. *Le même*, avec câble métallique.

29417. **Lampes** de rechange.

Spéculum à doigt du Dr **de Nabias** avec un tube fixé au spéculum et dans lequel coulisse la tige éclairante stérilisable à haute température (170°) (fig. **9735**).

29418. Avec câble ordinaire.

29419. Avec câble métallique.

29420. **Lampes** de rechange.

Le « Pholu », *modèle Drapier, breveté s. g. d. g.* (fig. **6795**)), est constitué par une paire de lunettes sans verres portant entre les 2 yeux un dispositif éclairant. Très léger et d'un emploi aisé, contenu dans un étui métallique, le **Pholu** est l'éclaireur vaginal par excellence du praticien pour les examens extemporanés.

Fig. **9744**.

Fig. **9745**.

Nous pouvons adapter « le Pholu » sur les lunettes que portent habituellement les docteurs, ou leur fournir notre « Pholu » avec des verres du numéro qu'ils nous indiqueront. Supplément, selon genre de verres.

22200. Le **Pholu** complet avec sa paire de cordons en étui métal.

Pile de poche pour l'éclairage (voir ci-contre fig. **6797** et description n° 22204).

29423. **Petit rhéostat** (fig. **9744**) se plaçant sur toutes les piles ou sources de lumière, et destiné à ménager la durée des lampes de faible voltage.

29424. **Gros statif** du Dr **de Nabias** (genre de la fig. **8434** page **127**), pour tenir le spéculum.

Faire cliché

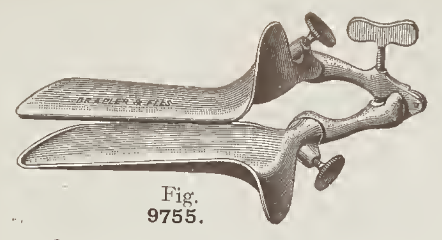
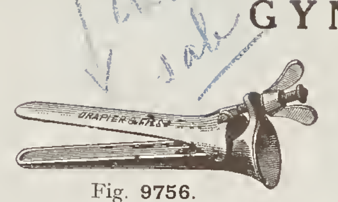


Fig. 9755.



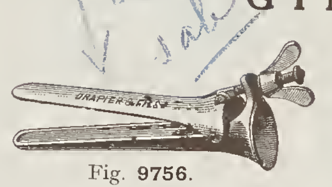


Fig. 9756.

29438. **Spéculum** en buis, pour cautérisations.

29439. — avec mandrin d'introduction type Préfecture de Police.

29440. — **Fergusson** (fig. **9757**) en glace étamée 3 grosseurs.

29430 En verre Pyrex

29441. *Le même*, en métal nickelé. n° 1 grand taille – n° 2 moyen – n° 3 petit

29442. **Spéculum Cusco** (fig. **9759**) en métal nickelé, largeurs 32, 34 et 36 m/m fixe.

29443. *Le même*, pliant.

29444. **Spéculum** pour vierges (fig. **9756**).

29445. **Spéculum Cusco**, pour vierges, 20 et 22 m/m.

29446. — à doigt (fig. **9758**).

29447. *Le même*, à 3 mouvements.

29448. **Double spéculum** de **Récamier** formant quadrivalve.

29449. **Spéculum** de **Laroyenne.**

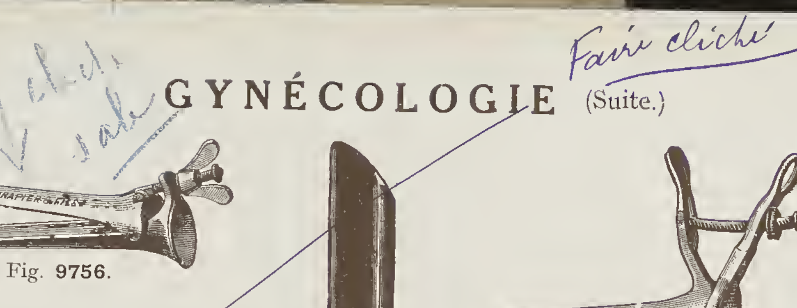


Fig. 9757.

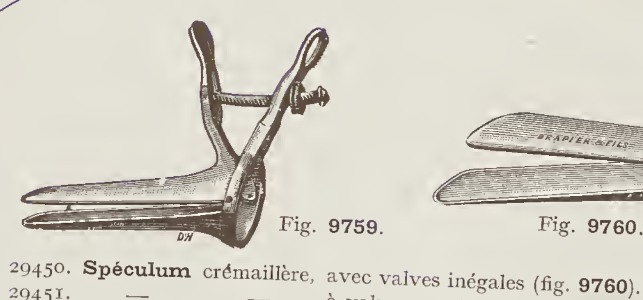


Fig. 9759.

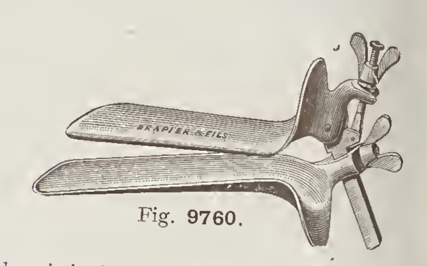


Fig. 9760.

29450. **Spéculum** crémaillère, avec valves inégales (fig. **9760**).

29451. — — à valves courtes du Dr **Rigollot-Simonnot.**

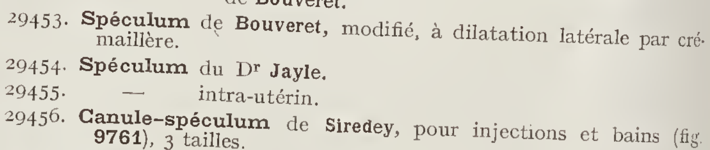
29452. — — de **Bouveret.**

29453. **Spéculum** de **Bouveret**, modifié, à dilatation latérale par crémaillère.

29454. **Spéculum** du Dr **Jayle.**

29455. — intra-utérin.

29456. **Canule-spéculum** de **Siredey**, pour injections et bains (fig. **9761**), 3 tailles.



Spéculum grillagé pour bains (fig. **9765**), 3 tailles.

29457. Petit. 29458. Moyen. 29459. Grand.

29460. **Statif** du Dr **de Nabias** pour maintenir le spéculum et libérer les mains de l'opérateur (genre de la fig. **8434**, page **127**). 29424

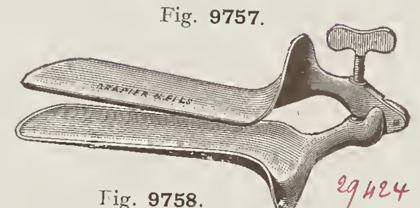


Fig. 9758.

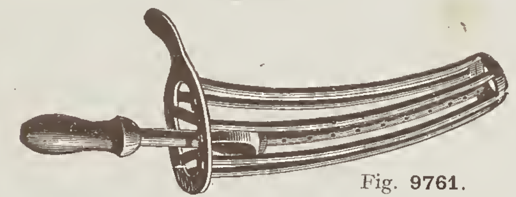


Fig. 9761.

VALVES

29462. **Valve** double de **Sims** 3 largeurs. *La pièce.*

29463. **Série de valves** de **Sims** démontantes, avec manche comprenant 3 valves creuses (fig. **9767**) et 3 valves plates sans cul-de-sac (fig. **9766**).

29464. La valve seule.

29465. Le manche seul.

Série de valves de **Simon** (mêmes prix que les valves de **Sims** ci-dessus).

29466. **Valve** de **Sims** à manche fixe (3 largeurs).

29467. **Porte-cuisse** avec étaux (fig. **9762**) s'adaptant sur toutes les tables. *La paire.*

29468. Les étaux seuls.

29469. **Plateau** gynécologique du Dr **Powilewicz,** modèle transportable *Drapier*, brevetés s. g. d. g. (voir fig. **10318**, page **185**). 30600 30601

Fig. 9762.

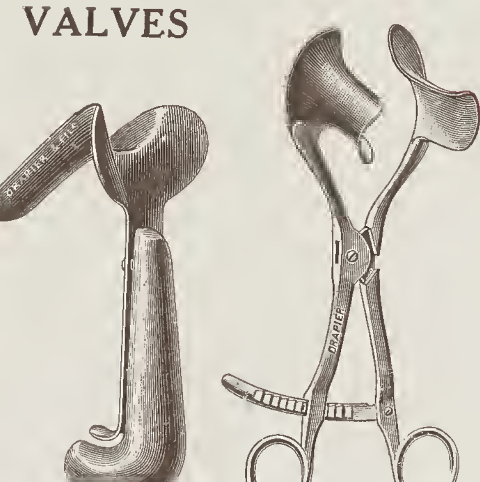


Fig. 9763. Fig. 9764.

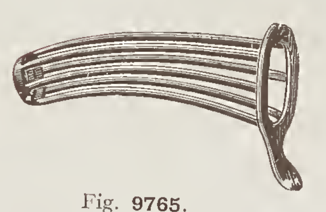


Fig. 9765.



Fig. 9766. Fig. 9767.

29470. **Valve** de **Nitot**, à tube d'écoulement.

29471. — à irrigations de **Fritsch,** seule.

29472. **Manche** pour valve à irrigations.

29473. **Valve** à poids du Dr **Auvard,** avec tube d'écoulement.

29474. — du Dr **Jayle** (fig. **9763**).

29475. **Dilatateur** du Dr **Guelliot**, pour opérer seul (fig. **9764**).

29476. — de **Clado**, pour opérer seul.

29438.	*La pièce.*	40 »
29439.	—	70 »
29440.	—	35 »
29441.	—	37 »
29442.	—	57 »
29443.	—	60 »
29444.	—	50 »
29445.	—	60 »
29446.	—	55 »
29447.	—	170 »
29448.	Supprimé.	
29449.	—	100 »
29450.	—	135 »
29451.	—	65 »
29452.	—	80 »
29453.	—	150 »
29454.	—	155 »
29455.	—	115 »
29456.	Petit.	45 »
29456.	Moyen.	47 »
29456.	Grand.	49 »
29457.	Petit.	26 »
29457.	Moyen.	27 »
29457.	Grand.	28 »
~~29460.~~ 29424	*La pièce.*	290 »
29462.	—	70 »
29463.	—	240 »
29464.	plate.	28 »
29464.	creuse.	33 »
29465.	*La pièce.*	58 »
29466.	—	78 »
29467.	—	330 »
29468.	—	165 »
~~29469.~~ 30600 - 30601	—	590 »
29470.	—	100 »
29471.	—	175 »
29472.	—	80 »
29473.	—	140 »
29474.	—	120 »
29475.	—	180 »
29476.	—	500 »

29430 - N°1 Grand Diamètre 40 m/m - 27 - ~~Prix de revient~~
N°2 Moyen —— 30 m/m - 22 -
N°3 Petit —— 22 m/m - 17 -

(29442) En inox - 110 F revient 86 -

Spéculum Cusco modèle très long de 130 m/m
Le même —— " —— 140 m/m —

Écarteur vaginal articulé de O'Sullivan auto-fixeur permettant d'opérer seul (Chiron. Wirke ~~1934~~ 1935)
avec 2 valves Chiron chromé, rendu Paris 980 - nickelé en moins 10%
Le même avec 4 valves — " — " — 1.100 - — " — 10%

Éclairage des spéculums Hartmann

Frontaleux

29494.	*La pièce.*	33	»
29494.	inoxydable.	55	»
29495.	*La pièce.*	36	»
29495.	inoxydable.	58	»
29496.	*La pièce.*	37	»
29496.	inoxydable.	80	»
29497.	—	40	»
29500.	—	10	»
29501.	—	9	»
29502.	—	13	»
29503.	—	45	»
29507.	—	20	»
29508.	—	15	»
29509.	—	50	»
29510.	—	16	»
29533.	—	1	»
29534.	—	1.25	
29536.	—	3.50	
29538.	—	13	»
29539.	—	4	»
29540.	—	16	»
29541.	—	40	»
29542.	—	11	»
29543.	—	18	» 30699
29544.	—	170	»
29545.	—	75	»
29546.	—	140	»
29547.	—	305	»
29548.	—	180	
29549.	—	145	»
29550.	—	780	»
29551.	—	45	»
29552.	—	155	»

Faire fig. [illegible] de [illegible] à [illegible]
nous en avons 32 en inventaire

Nous fabriquons également en **acier inoxydable Stainless** *les pinces dont les numéros sont précédés d'une astérisque (*).*

PINCES POUR PANSEMENTS UTÉRINS

Fig. **9780**.

Fig. **9781**.

*29494. **Pince** pour pansements utérins, de 25 c/m (fig. **9780**), droite.
*29495. **Pince** pour pansements utérins, de 25 c/m (fig. **9780**), courbe.

29496. **Pince** pour pansements utérins, coudée, de **Chéron** (fig. **9781**).
29497. **Pince** courbe, à mors lisses, pour la gaze iodoformée.

PORTE-COTON

Fig. **9785**.

29500. **Porte-coton** utérin (fig. **9785**).
29501. — de **Budin**
29502. — de **Hartmann**.
29503. **Hystéromètre** porte-caustique de **Siredey**.

HYSTÉROMÈTRES

Fig. **9788**.

29507. **Hystéromètre** de **Valleix** (fig. **9788**), tige rentrant dans le manche.
29508. **Hystéromètre** malléable de **Valleix**.
29509. — de **Sims**, en argent.
29510. — de **Sims**, en cuivre rouge argenté.

DILATATEURS ET REDRESSEURS DE L'UTÉRUS

Fig. **9793**.

29533. **Tiges** de laminaires graduées par 1/3 de millimètre (fig. **9794**), pleines.
29534. *Les mêmes* creuses (fig. **9794**). Les laminaires creuses ne se font qu'à partir du nº 10.
Flacon contenant des laminaires pleines, assorties, stérilisées, conservées dans l'éther iodoformé.

	Pleines.	Creuses.
Flacon de 1 laminaire	29536	29539
— 5 —	29538	29540

29541. **Pinces** pour porter les laminaires et les éponges coniques (fig. **9793**).
29542. **Tige** métallique du Dr **Dufour**.
29543. **Drain** intra-utérin du Dr **Petit**.

Fig. **9794**.

29544. **Dilatateur** de **Buch** et **Huguier** (fig. **9792**).
29545. — de **Siredey**.
29546. — du Dr **Auvard**, à 2 branches (fig. **9795**).
29547. — à 3 branches, de **Sims**, pour dilatation instantanée.
29548. **Dilatateur-injecteur** du Dr **Segond**.
29549. — — du Dr **Jayle**.
29550. **Dilatateur** à 4 branches de **Bossi**.
29551. **Redresseur de l'utérus** de **Trélat**.
29552. *Le même*, articulé.

Fig. **9792**.

Fig. **9795**.

30699 P. 187



DILATATEURS UTÉRINS
(Suite.)



Fig. **9806**.

Dilatateurs de **Hégar** doubles, en métal nickelé (fig. **9806**).
29565. Nos 3-4.
29566. — 5-6.
29567. — 7-8.
29568. — 9-10.
29569. — 11-12, 13-14.
29570. — 15-16, 17-18.
29571. — 19-20, 21-22, 23-24.
29572. — 25-26.
29573. — 27-28.
29574. — 29-30.
29575. **Série complète** de mandrins de **Hégar** doubles sur chevalets (fig. **9806**), du nº 3-4 au nº 29-30 en boîte métal nickelé.

Nous établissons sur demande des boîtes pour un nombre de mandrins à la volonté des docteurs.

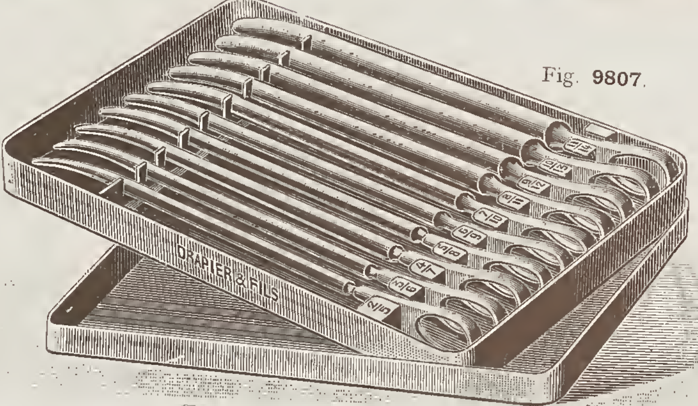


Fig. **9807**.

Fig. **9808**.

Dilatateurs ou mandrins de **Hégar** (fig. **9808**) en métal nickelé, gradués par millimètres.

29576. Du nº 2 au nº 5.
29577. Du nº 6 au nº 9.
29578. Du nº 10 au nº 12.
29579. Du nº 13 au nº 15.
29580. Du nº 16 au nº 20.
29581. Du nº 21 au nº 23.
29582. Du nº 24 au nº 26.
29583. Du nº 27 au nº 30.
29584. La série de 29 mandrins de **Hégar**, simples (fig. **9808**), en métal nickelé, assortis de 2 à 30 m/m, sur chevalets, dans une boîte en maillechort nickelé.

Afin de réduire le nombre et le poids d'une série complète de mandrins de **Hégar**, nous faisons des mandrins simples de **Hégar** à 2 graduations du modèle de la figure **9810** ; l'économie et la réduction d'encombrement réalisés par cette combinaison sont considérables.



Fig. **9809**.

Dilatateurs à canal axial du Dr **Louis Hayem** (fig. **9809**), *modèle Drapier* (déposé).
Ces bougies ont l'avantage d'éviter ~~l'aspiration~~ la compression qui se produit avec les bougies d'Hégar ordinaires, surtout dans les gros calibres dont la pénétration agit comme un piston distendant l'utérus et refoulant son contenu parfois septique vers les trompes. Chaque dilatateur est fourni avec un écouvillon permettant le nettoyage du tube central.
Dilatateurs à canal axial du Dr **Louis Hayem**.
29595. Nos 9-10.
29596. — 11-12, 13-14.
29597. — 15-16, 17-18.
29598. — 19-20, 21-22, 23-24.
29599. — 25-26.
29600. **Série** de dilatateurs à canal axial du Dr **L. Hayem**, du nº 9-10 à 25-26, sur chevalets, en boîte métal nickelé.



Fig. **7951**.

26300. **Pince** pour électrolyse (fig. **7951**) se montant sur les mandrins de **Hégar**.



Fig. **9810**.

Mandrins de **Hégar** à 2 graduations (fig. **9810**).
29586. Des nos 2-5 au 5-8.
29587. — 6-9 au 9-12.
29588. — 10-13 au 12-15.
29589. — 13-16 au 15-18.
29590. Nos 16-19.
29591. Petite série de mandrins de **Hégar** à 2 graduations (fig. **9807**), du nº 2-5 au 11-14.
En boîte métal nickelé sur chevalets.
29592. Grande série de mandrins de Hégar à 2 graduations (genre fig. **9807**), du nº 2-5 au nº 16-19.
En boîte métal nickelé, sur chevalets.

ANTISEPSIE GAZEUSE

par les vapeurs d'éther et huiles essentielles appliquées au traitement des affections suppuratives.

Méthode du Dr VERNIER (1). Appareils et nom déposés, *modèles Drapier et Fils.*

29618. **Ethérisateur vaginal** composé d'un pessaire ovoïde métal (fig. **9817**) pour l'éthérisation de l'utérus et des annexes par voie vaginale, avec réservoir générateur (fig. **9816**), complet.

29619. Le pessaire seul (fig. **9817**), avec son tube caoutchouc.

29620. **Réservoir générateur** commun, pouvant s'adapter aux trois appareils d'éthérisation intestinaux, nasaux, urétraux (fig. **9816**).

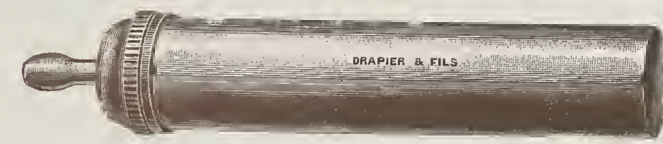


Fig. **9816**.



Fig. **9817**.

(1) *Envoi sur demande de la notice spéciale* relative à cette méthode et au mode d'emploi, ainsi que la description des appareils pour Ethérisation urétro-vésicale, Ethérisation intestinale, Ethérisation nasale, Ethérisation pour pansements abdominaux.

26300.	*La pièce.*	20	»
29565.	—	10	»
29566.	—	14	»
29567.	—	15	»
29568.	—	16	»
29569.	—	24	»
29570.	—	26	»
29571.	—	2[illegible]	
29572.	—	[illegible]	
29573.	—	32	»
29574.	—	34	»
29575.	*La série.*	490	»
29476.	*La pièce.*	14	»
29577.	—	17	»
29578.	—	19	»
29579.	—	20	»
29580.	—	22	»
29581.	—	24	»
29582.	—	26	»
29583.	—	27	»
29584.	*La série.*	800	»
29586.	*La pièce.*	23	»
29587.	—	28	»
29588.	—	30	»
29589.	*La pièce.*	32	»
29590.	—	33	»
29591.	*La série.*	395	»
29592.	—	575	»
29595.	*La pièce.*	24	»
29596.	—	32	»
29597.	—	35	»
29598.	—	40	»
29599.	—	43	»
29600.	*La série.*	470	»
29618.	*La pièce.*	130	»
29619.	—	50	»
29620.	—	80	»

Mandrins de Hégar à cannelures (Renault)
– faire figure –

26259.	*La pièce.*	280	»
29642.	—	42	»
29642.	inoxydable	60	»
29643.	*La pièce.*	~~40~~	» Prix à rectifier
29644.	*La pièce.*	45	»
29644.	inoxydable	85	»
29645.	*La pièce.*	45	»
29645.	inoxydable	85	»
29646.	*La pièce.*	45	»
29646.	inoxydable	85	»
29647.	*La pièce.*	47	»
29647.	inoxydable	90	»
29648.	*La pièce.*	60	»
29648.	inoxydable	110	»
29649.	*La pièce.*	50	»
29649.	inoxydable	95	»
29650.	*La pièce.*	50	»
29650.	inoxydable	95	»
29651.	*La pièce.*	50	»
29651.	inoxydable	95	»
29652.	*La pièce.*	60	»
29653.	—	90	»
29654.	—	50	»
29654.	inoxydable	95	»
29655.	*La pièce.*	40	»
29660.	—	40	»
29661.	—	13	»
29662.	—	65	»
29663.	*La pièce.* Depuis.	165	»
29664.	*La pièce.* Depuis.	255	»
29665.	*La pièce.*	15	»
29666.	—	18	»
29667.	—	18	» [illegible] à rectifier
29668.	—	9.75	
29669.	—	12	»
29670.	—	15	»
29671.	—	18	»
29676.	—	22.50	
29677.	—	10	»
29682.	—	27	» 30710
29683.	*La pièce.*	32	» 30711
29684.	—	25	» 30712
29685.	—	38	» 30713

PINCES POUR ABAISSER L'UTÉRUS

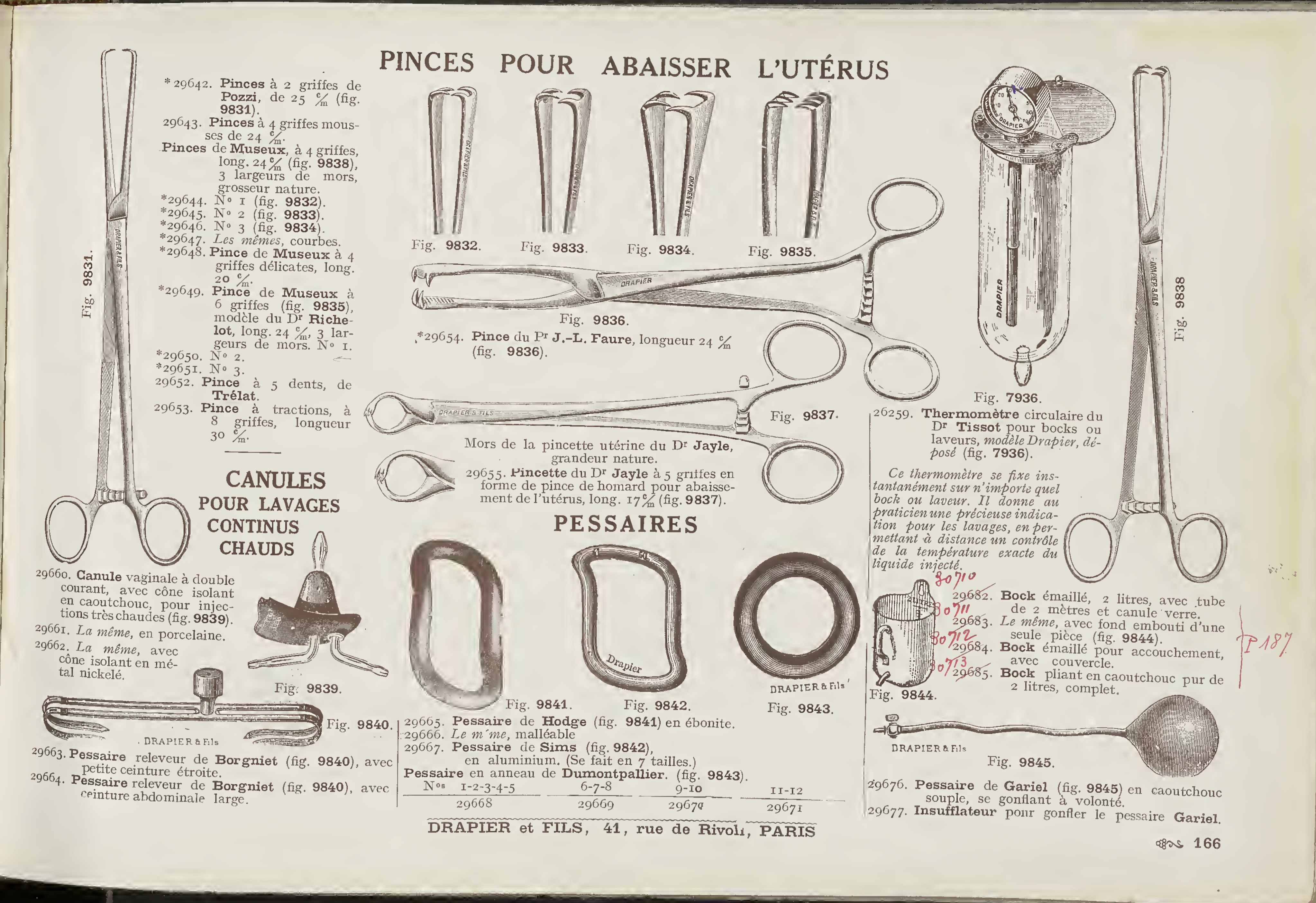


Fig. 9831.

*29642. **Pinces** à 2 griffes de **Pozzi**, de 25 ᶜ/ₘ (fig. **9831**).
29643. **Pinces** à 4 griffes mousses de 24 ᶜ/ₘ.
Pinces de **Museux**, à 4 griffes, long. 24 ᶜ/ₘ (fig. **9838**), 3 largeurs de mors, grosseur nature.
*29644. N° 1 (fig. **9832**).
*29645. N° 2 (fig. **9833**).
*29646. N° 3 (fig. **9834**).
*29647. *Les mêmes*, courbes.
*29648. **Pince** de **Museux** à 4 griffes délicates, long. 20 ᶜ/ₘ.
*29649. **Pince** de **Museux** à 6 griffes (fig. **9835**), modèle du Dʳ **Richelot**, long. 24 ᶜ/ₘ, 3 largeurs de mors. N° 1.
*29650. N° 2.
*29651. N° 3.
29652. **Pince** à 5 dents, de **Trélat**.
29653. **Pince** à tractions, à 8 griffes, longueur 30 ᶜ/ₘ.

Fig. 9832. Fig. 9833. Fig. 9834. Fig. 9835.

Fig. 9836.

*29654. **Pince** du Pʳ **J.-L. Faure**, longueur 24 ᶜ/ₘ (fig. **9836**).

Fig. 9837.

Mors de la pincette utérine du Dʳ **Jayle**, grandeur nature.

29655. **Pincette** du Dʳ **Jayle** à 5 griffes en forme de pince de homard pour abaissement de l'utérus, long. 17 ᶜ/ₘ (fig. **9837**).

Fig. 7936.

26259. **Thermomètre** circulaire du Dʳ **Tissot** pour bocks ou laveurs, *modèle Drapier, déposé* (fig. **7936**).

Ce thermomètre se fixe instantanément sur n'importe quel bock ou laveur. Il donne au praticien une précieuse indication pour les lavages, en permettant à distance un contrôle de la température exacte du liquide injecté.

Fig. 9838.

CANULES POUR LAVAGES CONTINUS CHAUDS

29660. **Canule** vaginale à double courant, avec cône isolant en caoutchouc, pour injections très chaudes (fig. **9839**).
29661. *La même*, en porcelaine.
29662. *La même*, avec cône isolant en métal nickelé.

Fig. 9839.

Fig. 9840.

29663. **Pessaire** releveur de **Borgniet** (fig. **9840**), avec petite ceinture étroite.
29664. **Pessaire** releveur de **Borgniet** (fig. **9840**), avec ceinture abdominale large.

PESSAIRES

Fig. 9841. Fig. 9842. Fig. 9843.

29665. **Pessaire** de **Hodge** (fig. **9841**) en ébonite.
29666. *Le m'me*, malléable
29667. **Pessaire** de **Sims** (fig. **9842**), en aluminium. (Se fait en 7 tailles.)
Pessaire en anneau de **Dumontpallier**. (fig. **9843**).

Nᵒˢ 1-2-3-4-5	6-7-8	9-10	11-12
29668	29669	29670	29671

80710
29682. **Bock** émaillé, 2 litres, avec tube de 2 mètres et canule verre.
80711
29683. *Le même*, avec fond embouti d'une seule pièce (fig. **9844**).
80712
29684. **Bock** émaillé pour accouchement, avec couvercle.
80713
29685. **Bock** pliant en caoutchouc pur de 2 litres, complet.

P 187

Fig. 9844.

Fig. 9845.

29676. **Pessaire** de **Gariel** (fig. **9845**) en caoutchouc souple, se gonflant à volonté.
29677. **Insufflateur** pour gonfler le pessaire **Gariel**.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.



Fig. 9862. Fig. 9863. Fig. 9864. Fig. 9865. Fig. 9866. Fig. 9867. Fig. 9868.

CURETTES UTÉRINES

29698. **Curette** à double courbure de **Simon**, petite (fig. **9864**).
29699. — à double courbure de **Simon**, moyenne (fig. **9866**).
29700. — à double courbure de **Simon**, grande (fig. **9865**).
29701. — de **Sims** (fig. **9863**) 3 tailles.
29702. — de **Sims** graduée sur la tige comme l'hystéromètre.
29703. — digitale.
29704. — de **Bouilly.**
29705. **Curette** à bords parallèles (fig. **9867**) 3 tailles.
29706. — — dentelés (fig. **9868**).
29707. — mousse du Dr **Gourdet** (fig. **9862**).
29708. — injectrice du Dr **Auvard.**
29709. — à tige malléable.

Fig. **9869.**

29710. **Curette d'Assaky** (fig. **9869**).

Fig. **9870.**

Disque d'arrêt coulissant sur la tige graduée.

29711. **Curettes** à 4 faces du Dr **Pamboukis** (fig. **9870**) avec disque d'arrêt réglable, coulissant sur la tige graduée (*modèle Drapier et Fils*, déposé).

Fig. **9871.**

29712. **Curette** double de **Pozzi** (fig. **9871**).
29713. **Écouvillons** du Dr **Doléris**, en crins, 3 grosseurs.
29714. **Écouvillons** du Dr **Doléris**, en plumes de coq, 3 grosseurs.

SCARIFICATEURS ET CISEAUX UTÉRINS

29717. **Scarificateurs** utérins, 4 formes : lancéolé, rond, recourbé, à point d'arrêt.
3030. **Ciseaux** courbes à branches décroisées (fig. **5147**), longueur 26 c/m.
29719. **Ciseaux** à branches décroisées de **Dubois**, coudés, longueur 26 c/m.
3019. **Ciseaux** coudés, à branches droites (fig. **5145**).
29725. **Ciseaux** courbes, à branches droites, longueur 26 c/m.
29726. **Bistouri** de **Dubois** pour débrider le col.
29727. **Bistouri** long, droit et pointu.
29728. **Bistouri** long, droit et mousse.
~~29729~~. 30078 **Pince** à biopsie du professeur **J.-L. Faure** (voir fig. 10083, page **175**).

Fig. **5147.** Fig. **5145.**

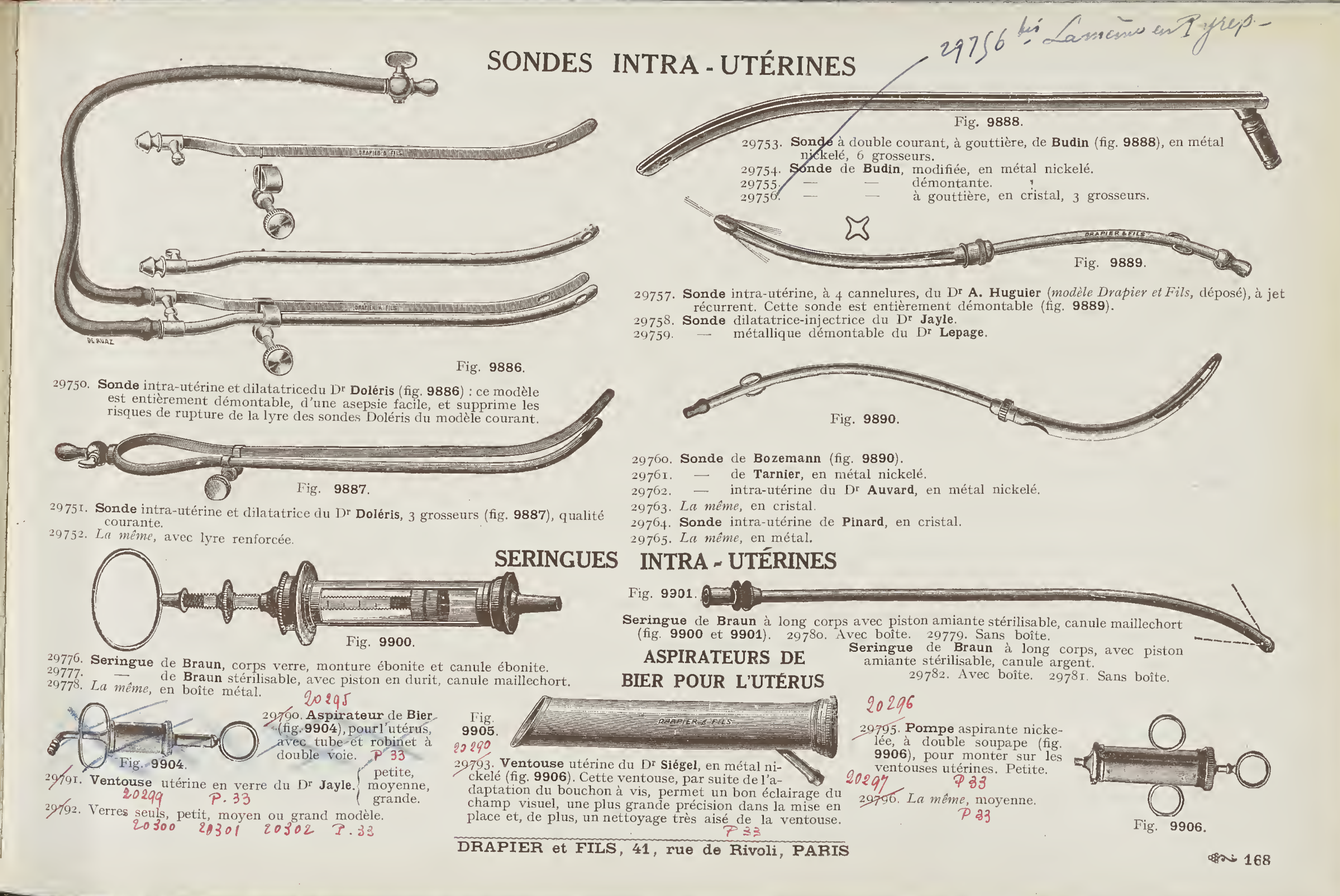
Page 167

3019.	*La pièce.*	75	»
3030.	—	95	»
29698.	—	50	»
29699.	—	50	»
29700.	—	50	»
29701.	—	54	»
29702.	—	58	»
29703.	—	40	»
29704.	—	55	»
29705.	—	54	»
29706.	—	63	»
29707.	—	50	»
29708.	—	63	»
29709.	—	50	»
29710.	—	55	»
29711.	—	210	»
29712.	—	55	»
29713.	—	2	»
29714.	—	3	»
29717.	—	55	»
29719.	—	92	»
29725.	—	85	»
29726.	—	38	»
29727.	—	38	»
29728.	—	38	»
29729.	—	150	» 30078

Ajouter aussi à cette page "curette de Wallich" fig 10322)

29750.	*La pièce.*	65	»	
29751.	—	38	»	
29752.	—	45	»	
29753.	nº 1.	22	»	
29753.	nº 2.	23	»	
29753.	nº 3.	24	»	
29753.	nº 4.	25	»	
29753.	nº 5.	26	»	
29753.	nº 6.	27	»	
29754.	*La pièce.*	55	»	
29755.	—	34	»	
29756.	—	8	»	
29757.	—	70	»	
29758.	—	155	»	
29759.	—	58	»	
29760.	—	35	»	
29761.	—	27	»	
29762.	—	18	»	
29763.	—	20	»	
29764.	—	8	»	
29765.	—	30	»	
29776.	Supprimé.			
29777.	*La pièce.*	25	»	
29778.	—	50	»	
29779.	—	70	»	
29780.	—	90	»	
29781.	—	55	»	
29782.	—	75	»	
~~29790.~~	Supprimé.			20295
~~29791.~~	Petite.	28	»	20299
29791.	Moyenne.	28	50	
29791.	Grande.	30	»	
~~29792.~~	Petit.	10 ~~18~~	»	20300 / 3,, 302
29792.	Moyen	13, ~~8~~	~~50~~	
29792.	Grand.	17 ~~10~~	»	
~~29793.~~	*La pièce.*	70	»	20290
~~29795.~~	—	28 ~~38~~	»	20296
~~29796.~~	—	85	»	20297

Ventouse utérine du Dr Séguy (voir Henry ainsi que p? la fécondation artificielle)



29756 bis : La même en 1 grosseur –

SONDES INTRA-UTÉRINES

Fig. 9886.

29750. **Sonde** intra-utérine et dilatatricedu Dr **Doléris** (fig. **9886**) : ce modèle est entièrement démontable, d'une asepsie facile, et supprime les risques de rupture de la lyre des sondes Doléris du modèle courant.

Fig. 9887.

29751. **Sonde** intra-utérine et dilatatrice du Dr **Doléris**, 3 grosseurs (fig. **9887**), qualité courante.
29752. *La même*, avec lyre renforcée.

Fig. 9888.

29753. **Sonde** à double courant, à gouttière, de **Budin** (fig. **9888**), en métal nickelé, 6 grosseurs.
29754. **Sonde** de **Budin**, modifiée, en métal nickelé.
29755. — — démontante.
29756. — — à gouttière, en cristal, 3 grosseurs.

Fig. 9889.

29757. **Sonde** intra-utérine, à 4 cannelures, du Dr **A. Huguier** (*modèle Drapier et Fils*, déposé), à jet récurrent. Cette sonde est entièrement démontable (fig. **9889**).
29758. **Sonde** dilatatrice-injectrice du Dr **Jayle**.
29759. — métallique démontable du Dr **Lepage**.

Fig. 9890.

29760. **Sonde** de **Bozemann** (fig. **9890**).
29761. — de **Tarnier**, en métal nickelé.
29762. — intra-utérine du Dr **Auvard**, en métal nickelé.
29763. *La même*, en cristal.
29764. **Sonde** intra-utérine de **Pinard**, en cristal.
29765. *La même*, en métal.

SERINGUES INTRA-UTÉRINES

Fig. 9900.

29776. **Seringue** de **Braun**, corps verre, monture ébonite et canule ébonite.
29777. — de **Braun** stérilisable, avec piston en durit, canule maillechort.
29778. *La même*, en boîte métal.

Fig. 9901.

Seringue de **Braun** à long corps avec piston amiante stérilisable, canule maillechort (fig. **9900** et **9901**). 29780. Avec boîte. 29779. Sans boîte.

Seringue de **Braun** à long corps, avec piston amiante stérilisable, canule argent. 29782. Avec boîte. 29781. Sans boîte.

ASPIRATEURS DE BIER POUR L'UTÉRUS

Fig. 9904.

20295
29790. **Aspirateur** de **Bier** (fig. **9904**), pour l'utérus, avec tube et robinet à double voie. P 33

29791. **Ventouse** utérine en verre du Dr **Jayle.** { petite, moyenne, grande.
20299 P. 33

29792. Verres seuls, petit, moyen ou grand modèle.
20300 20301 20302 P. 33

Fig. 9905.

20290
29793. **Ventouse** utérine du Dr **Siégel**, en métal nickelé (fig. **9906**). Cette ventouse, par suite de l'adaptation du bouchon à vis, permet un bon éclairage du champ visuel, une plus grande précision dans la mise en place et, de plus, un nettoyage très aisé de la ventouse. P 33

20296
29795. **Pompe** aspirante nickelée, à double soupape (fig. **9906**), pour monter sur les ventouses utérines. Petite.
20297 P 33
29796. *La même*, moyenne.
P 33

Fig. 9906.

CRYOTHÉRAPIE UTÉRINE *(Traitement des métrites par la neige carbonique.)*

Les sondes utérines des Drs **Bizard** et **Rabut** et la nouvelle sonde du Dr **de Beaufond**, adaptées au cryocautère du Dr **Lortat-Jacob**, permettent d'utiliser pour le traitement des métrites le froid de — 80° développé par la neige carbonique.

Ces sondes utérines sont chargées en neige carbonique de la même façon que les pointes dermatologiques (voir page **160**), car l'appareil est construit pour être utilisé à la fois en gynécologie et en dermatologie.

Pour le traitement des métrites, on utilise les trois sondes, à extrémité effilée, à extrémité arrondie et à ergot (fig. **9925**), qui permettent les applications intra-utérines et sur les ulcérations du col.

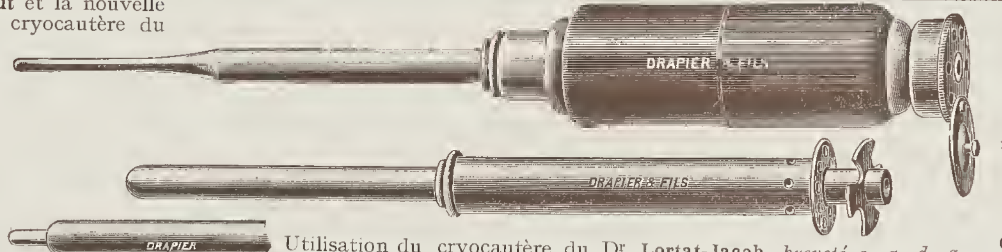


Fig. **9925**.

Utilisation du cryocautère du Dr **Lortat-Jacob**, *breveté s. g. d. g.* avec les sondes utérines des Drs **Bizard** et **Rabut**.

Envoi de la notice sur demande.

Le facile maniement de l'appareil, la simplicité de la technique opératoire, le rapide assèchement du col utérin obtenu sans atrésie consécutive font de la cryothérapie utérine un procédé de choix pour le traitement des métrites.

29827. **Cryocautère** du Dr **Lortat-Jacob**, *breveté s. g. d. g.*, en boîte gainerie avec les trois sondes utérines, le détendeur spécial et l'embout de charge.

Cette boîte gainerie peut contenir également des pointes dermatologiques avec leur détendeur. Pour les prix de ces dernières, voir page **160**.

Envoi sur demande de la notice spéciale sur l'ozonothermie.

DIATHERMIE ET OZONOTHERMIE GYNÉCOLOGIQUE



Fig. **9942**.

29855. **Électrode** ozonothermique à coupelle du Dr **Morgenstern** (fig. **9942**), *brevetée s. g. d. g.*, pour le col utérin (museau de tanche).

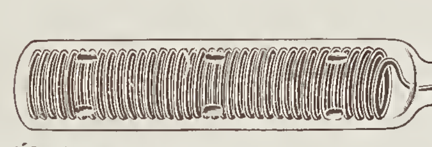


Fig. **9943**.

29856. **Électrode** ozonothermique du Dr **Morgenstern**, *brevetée s. g. d. g.* (fig. **9943**), pour le vagin.

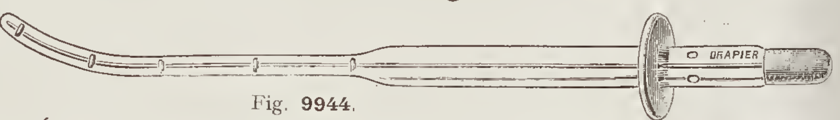


Fig. **9944**.

29857. **Électrode** ozonothermique intra-utérine du Dr **Morgenstern**, *brevetée s. g. d. g.* (fig. **9944**), en forme d'hystéromètre.

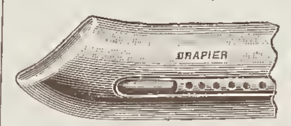


Fig. **8575**.

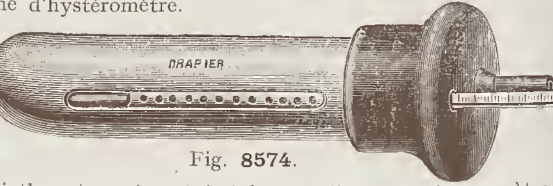


Fig. **8574**.

27728. **Électrode** vaginale diathermique à extrémité arrondie, avec thermomètre du Dr **J.-E. Marcel** (fig. **8574**).

27729. **Électrode** vaginale diathermique à extrémité concave, avec thermomètre du Dr **J.-E. Marcel** (fig. **8575**).

STÉNOSE DU COL DE L'UTÉRUS

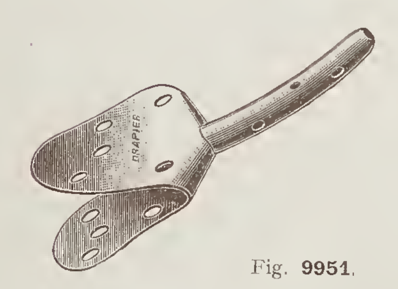


Fig. **9951**.

29870. **Drain** en argent du professeur **Iribarne**, dit « tige Iribarne » (fig. **9951**) pour le traitement chirurgical de la sténose du col de l'utérus (*modèle déposé*), destiné à éviter l'accollement des surfaces cruentées.

FÉCONDATION ARTIFICIELLE

29872. **Fécondateur** du Dr **Clavel**.
29873. — de **Roubaud**.
29874. **Fécondateur** de **Pajot**.

COLPOTOMIE



Fig. **9954**.

29881. **Drain** en caoutchouc du Dr **A. Huguier** pour colpotomie, grosseur n° 50 (fig. **9954**).

4788. **Pince** trocart demi-courbe de **Chaput** pour colpotomie et pour le passage des drains en fer de lance de **Chaput** (voir fig. **5696**, p. **24**).

Elle sert à exécuter l'ouverture des abcès pelviens par la voie vaginale (colpotomie), à faire des contre-ouvertures et à passer des drains traversants.

Page 169

4788.	*La pièce.*	50	»
27728.	—	175	»
27729.	—	185	»
29827.	—	545	»
29855.	—	114	»
29856.	—	108	»
29857.	—	66	»
29870.	—	65	»
29872.	—	50	»
29873.	—	125	»
29874.	—	125	»
29881.	—	58	»

voir Henri = Pour app. de Ségny p: fécondation artificielle genre pessaire -

Vu [illegible] -

Page 170

29907.	*Pièce.*	1075	»
29908.	—	850	»
29909.	—	860	»
29910.	—	310	»
29911.	—	1250	»
29912.	—	85	»
29913.	—	275	»
29914.	—	55	»
29916.	—	560	»

INJECTIONS DE LIPIODOL ET INSUFFLATIONS INTRA-UTÉRINES

INSTRUMENTATION DU Dr BLOCH-VORMSER

Nous avons composé pour le diagnostic de la perméabilité des trompes de Fallope par insufflations d'air ou de gaz et injections de lipiodol différentes compositions d'instrumentation du Dr **Bloch-Vormser**, que nous indiquons ci-dessous. Nous tenons à la disposition des docteurs qui voudront bien nous en faire la demande une notice très détaillée sur les indications, la technique et les instrumentations du Dr **Bloch-Vormser**.

Fig. 9985.

Vue de l'instrumentation à injection de lipiodol du Dr **Bloch-Vormser** mise en place.

POUR L'INSUFFLATION.

Trousse n° 1-A. — Instrumentation du Dr **Bloch-Vormser** comprenant :

- 2 Sondes utérines en boîte métal nickelé ;
- 1 Seringue verre de 150 cc., piston métal avec verrou de bloquage ;
- 1 Manomètre métallique anéroïde, raccords, tube verre pour stérilisation, accessoires, etc.

29907. **Le tout complet**, en boîte gainerie (fig. **9984**).

29908. **Trousse simplifiée n° 2-A.** — Même instrumentation, livrée en boîte gainerie, mais avec une seule sonde et sans boîte métal nickelé.

POUR LES INJECTIONS DE LIPIODOL.

Trousse n° 1-B. — Instrumentation du Dr **Bloch-Vormser** (fig. **9985**) comprenant :

- 2 Sondes utérines ;
- 1 Seringue à vis tout métal 20 cc. avec remplissage latéral (voir fig. **10000**, page 171) ;
- 1 Manomètre lumineux avec son relai (*modèle Drapier* breveté S. G. D. G.) (fig. 3).

29909. **Le tout complet** avec tous ses accessoires, en boîte métal nickelé.

Trousse simplifiée n° 2-B comprenant :

- 1 Sonde utérine ;
- 1 Seringue tout métal de 20 cc. sans remplissage latéral ni dispositif manométrique.

29910. **Complet** avec tous ses accessoires, en boîte métal nickelé.

La pince injectrice pour lipiodol du Dr **P. Petit-Dutaillis** *peut se monter également sur la seringue à manomètre Drapier de la page 171 fig.* **10000**).



Fig. **9984.**



Fig. **9986.**

29912. **Stéthoscope** double biauriculaire permettant l'auscultation simultanée des bruits lors d'une insufflation utéro-tubaire. (fig **9986**).

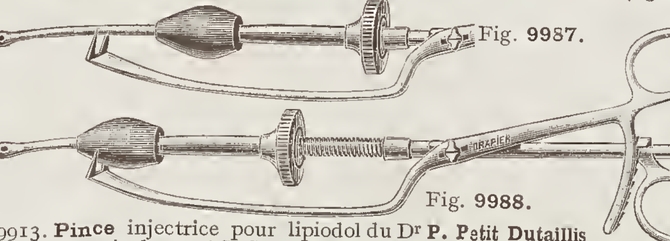


Fig. **9987.**

Fig. **9988.**

29913. **Pince** injectrice pour lipiodol du Dr **P. Petit Dutaillis** (*modèle Drapier* breveté S. G. D. G.) (fig. **9987** et **988**). L'une des branches de cette pince est *injectrice* et *obturatrice*, tandis que l'autre est fixatrice de l'instrument sur l'organe.

Comme on peut le voir par les figures **9987** *et* **9988**, *le cône en caoutchouc est mis en contact étroit avec le col en tournant la grosse vis moletée du milieu qui fait progresser le tube poussoir supportant le cône.* Notice sur demande.

POUR LES INSUFFLATIONS ET LES INJECTIONS DE LIPIODOL.

Trousse n° 1-C. — Instrumentation du Dr **Bloch-Vormser** comprenant :

- 2 Sondes utérines de différents calibres ;
- 1 Seringue en verre de 150 cc., piston métal avec verrou de bloquage pour insufflation ;
- 1 Seringue tout métal de 20 cc., avec remplissage latéral pour lipiodol ;
- 1 Manomètre lumineux et son relai (breveté S. G. D. G.) (voir fig. **10000**, page 171) ;
- 1 Système de tubulures reliant seringue, manomètre et sonde.

29911. **Le tout** en boîte métal nickelé, complet avec tous ses accessoires.

29914. **Pince** délicate de Museux à courbure étudiée pour faciliter la préhension du col avec l'instrumentation du Dr **Bloch-Vormser**.

29916. **Instrumentation** du Dr **Masmonteil** pour injections de lipiodol dans l'utérus et les trompes pour permettre l'examen radiologique, composée d'une pince de **Museux** avec dispositif permettant la fixation instantanée de la sonde utérine du Dr **Masmonteil** (fig. **9989**) montée sur une seringue entièrement métallique de 20 cc. avec dispositif de remplissage latéral. L'instrumentation complète comprenant les 3 pièces ci-dessus en boîte métal nickelé.

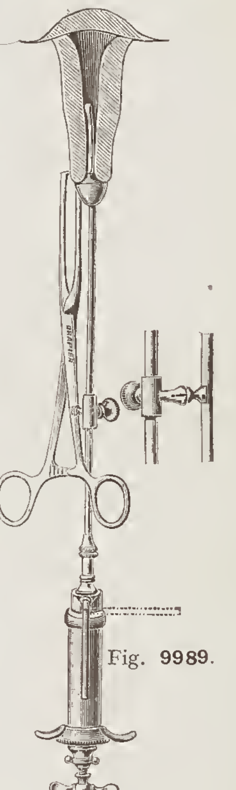


Fig. **9989.**

On voit sur le côté droit de cette figure le dispositif grossi montrant le détail de la fixation de la sonde du Dr **Masmonteil** *sur la pince de* **Museux**.

INSTRUMENTATION DU Dr SÉGUY *(Breveté S. G. D. G.)*

Nous présentons ci-dessous les trois compositions différentes d'instrumentations du Dr **Séguy** que nous avons réalisées pour le diagnostic de la perméabilité tubaire ou pour les injections de lipiodol.

Envoi sur demande de la notice spéciale sur l'instrumentation du Dr **Séguy** *et sa technique.*

29921. **Trousse** pour **insufflation** comprenant :

1 Pince spéciale du Dr **Séguy** avec sa sonde et ses 3 cônes ;
1 Seringue de 20 cc. piston cuir à remplissage latéral et 1 manomètre lumineux à relai, *modèle Drapier*, breveté S. G. D. G. (fig. **10000**).

Complète avec tous **ses accessoires** en boîte métal nickelé.

29922. **Trousse** pour **injections de lipiodol** comprenant :

1 Pince spéciale du Dr **Séguy** avec sa sonde et ses 3 cônes ;
1 Seringue de 20 cc. piston métal à remplissage latéral et manomètre lumineux à relai, *modèle Drapier*, breveté S. G. D. G. (fig. **10000**).

Complète avec tous **ses accessoires** en boîte métal nickelé.

29923. **Trousse complète** pour **insufflation et injection de lipiodol** comprenant :

1 Pince spéciale du Dr **Séguy** avec sa sonde et ses 3 cônes ;
1 Seringue de 20 cc. à insufflation piston cuir à remplissage latéral ;
1 Seringue à injection de lipiodol piston métal à remplissage latéral et manomètre lumineux à relai, *modèle Drapier*, breveté S. G. D. G. (fig. **10000**), se montant sur l'une ou l'autre seringue.

Complète avec tous **ses accessoires** en boîte métal nickelé.

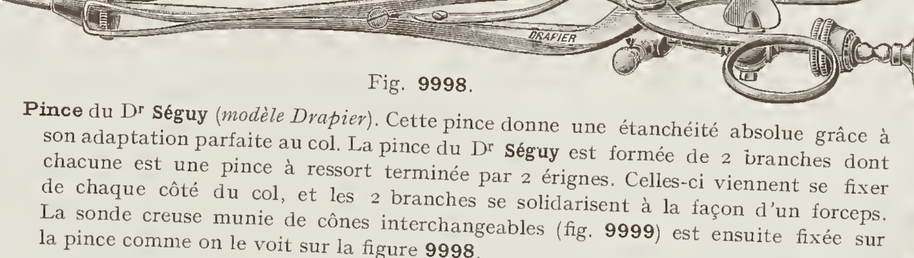


Fig. **9998**.

Pince du Dr **Séguy** (*modèle Drapier*). Cette pince donne une étanchéité absolue grâce à son adaptation parfaite au col. La pince du Dr **Séguy** est formée de 2 branches dont chacune est une pince à ressort terminée par 2 érignes. Celles-ci viennent se fixer de chaque côté du col, et les 2 branches se solidarisent à la façon d'un forceps. La sonde creuse munie de cônes interchangeables (fig. **9999**) est ensuite fixée sur la pince comme on le voit sur la figure **9998**.

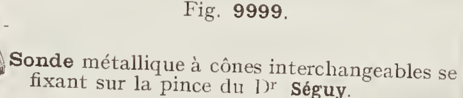


Fig. **9999**.

Sonde métallique à cônes interchangeables se fixant sur la pince du Dr **Séguy**.

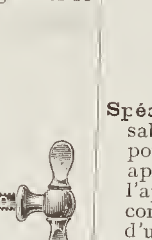
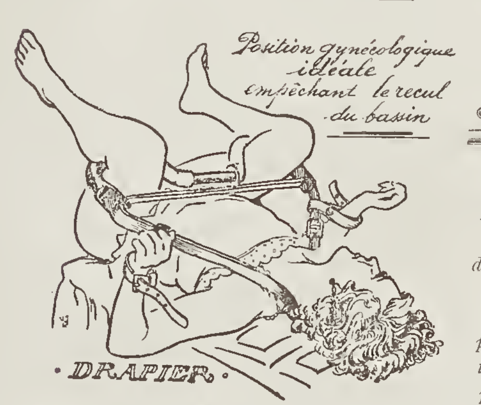


Fig. **10001**.

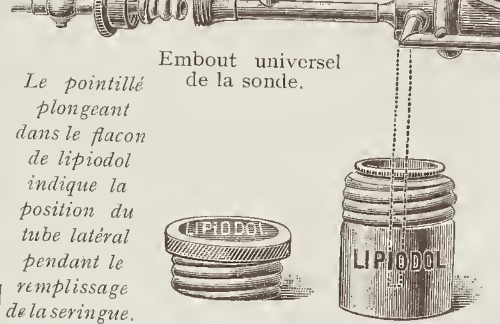
29928. **Statif** du Dr **Séguy**. Petit statif en cuivre nickelé à 3 pieds pliants (fig. **10001**), comportant à sa partie supérieure une petite charnière qui vient entourer le corps de nos seringues de 20 cc. et permet ainsi de libérer les deux mains de l'opérateur.

Spéculum éclairant entièrement stérilisable, à articulation étudiée spécialement pour permettre l'extraction d'une valve après l'autre sans aucun déplacement de l'appareil, permettant ainsi de dégager complètement le col et le vagin lors d'une radiographie.

29930. **Le spéculum complet** avec cordon permettant de le brancher sur une source de 4 volts (pile de poche, accus ou rhéostat).



Gynécostat du Dr **Bovier** recommandé pour obtenir la position gynécologique idéale (voir détails page **161**).



Embout universel de la sonde.

Le pointillé plongeant dans le flacon de lipiodol indique la position du tube latéral pendant le remplissage de la seringue.

Fig. **10000**.

Mano-injecteur Drapier (breveté S. G. D. G.) (fig. **10000**). Ce système manométrique monté sur une seringue à remplissage latéral peut fonctionner indifféremment avec les sondes des Drs **Bloch-Vormser, Masmonteil, Petit-Dutaillis, Séguy.**

Il est composé d'un tube métallique coudé s'adaptant entre la seringue et la sonde qui permet la fixation du manomètre à relai sur un plan parallèle, superposé à la seringue injectrice.

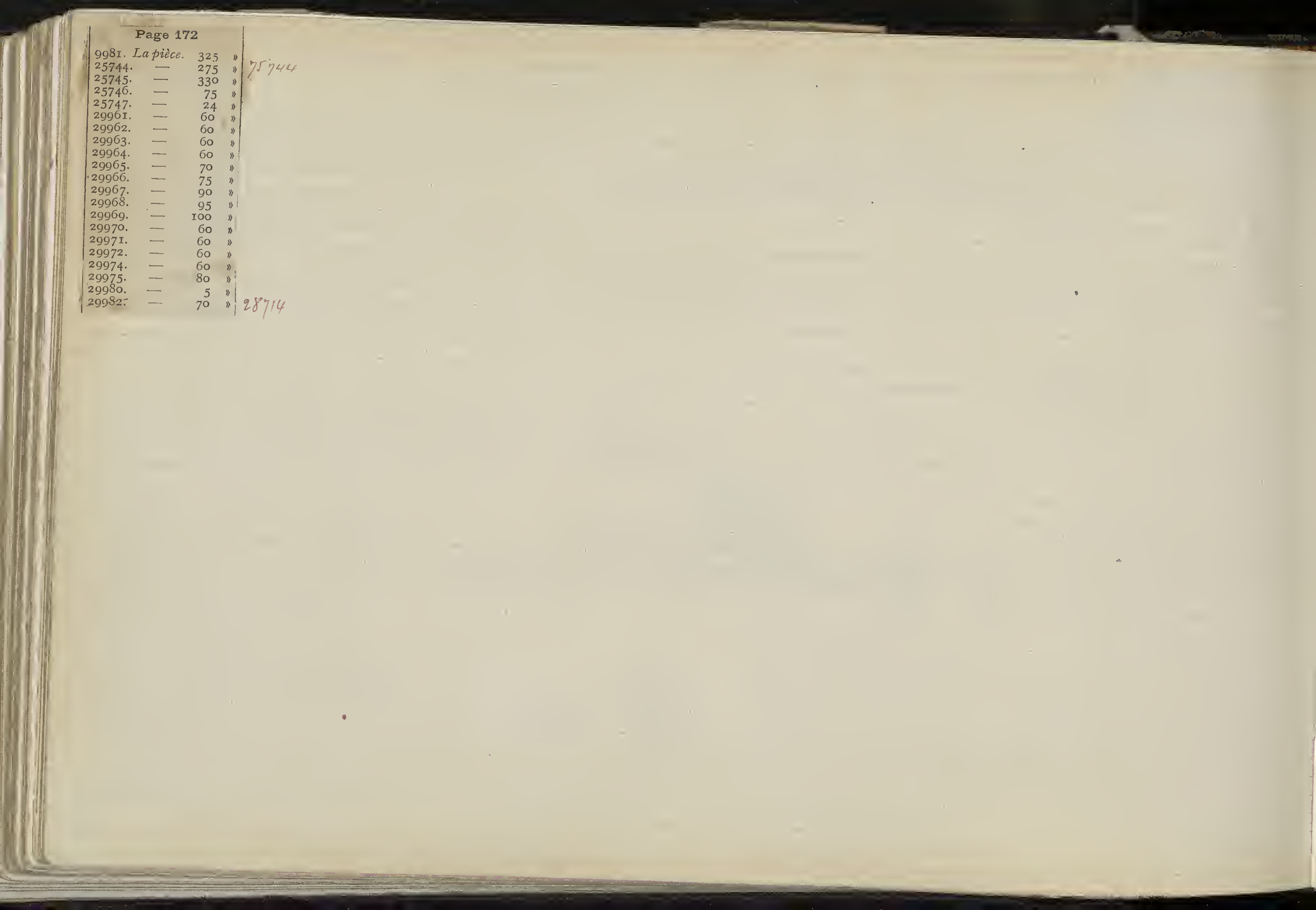
Ce manomètre gradué de 0 à 350 m/m de mercure, avec indice de sécurité à 250, est lumineux de façon à permettre sa lecture sous les rayons X.

Le système relai hydraulique transmet au manomètre la pression exercée dans le circuit seringue, sonde et utérus, par le déplacement d'un piston dans un petit corps de seringue A dépendant du manomètre et rempli d'huile de paraffine.

29931. **Mano-injecteur Drapier** seul avec sa seringue spéciale (fig. **10000**).

Page 171

29921.	*La pièce.*	890	»
29922.	—	890	»
29923.	—	1025	»
29928.	—	70	»
29930.	—	290	»
29931.	—	400	»



Page 172

9981.	*La pièce.*	325	»	75744
25744.	—	275	»	
25745.	—	330	»	
25746.	—	75	»	
25747.	—	24	»	
29961.	—	60	»	
29962.	—	60	»	
29963.	—	60	»	
29964.	—	60	»	
29965.	—	70	»	
29966.	—	75	»	
29967.	—	90	»	
29968.	—	95	»	
29969.	—	100	»	
29970.	—	60	»	
29971.	—	60	»	
29972.	—	60	»	
29974.	—	60	»	
29975.	—	80	»	
29980.	—	5	»	
29982.	—	70	»	28714

VALVES POUR HYSTÉRECTOMIE VAGINALE



Fig. 10030.

Valves en acier de **Doyen** (fig. **10030**), droites.

29961. 0,09 × 0,045.
29962. 0,09 × 0,06.
29963. 0,06 × 0,06.
29964. 0,06 × 0,045.

Fig. 10031.

Valve coudée à manche lourd du Dr **Jayle**, tenant seule en place (fig. **10031**), 2 tailles.

29965. Moyenne.
29966. Grande.

Fig. 10032.

Fig. 10033.

29970. **Valve** de **Segond** (fig. **10033**).

Valve sus-pubienne de **Doyen** (fig. **10032**).

Largeurs :
29967. 80 m/m.
29968. 100 m/m.
29969. 120 m/m.

Fig. 10034.

Valves en acier de **Doyen** (fig. **10034**), concaves.

29971. 0,12 × 0,045. *La pièce.*

29972. 0,12 × 0,06. *La pièce.*

Fig. 7601.

Fig. 10035.

29974. **Valve** du Dr **Richelot** (fig. **10035**).

Fig. 10036.

29975. **Valve** concave à manche démontable du Dr **Gourdet** (fig. **10036**).

75744
~~25744~~. **Valve** *éclairante stérilisable* du Dr **de Nabias,** *modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.* (fig. **7601**).
Cette nouvelle valve avec son dispositif éclairant, *breveté s. g. d. g., est entièrement stérilisable, soit au Poupinel, à l'autoclave ou par ébullition. Elle donne un admirable éclairage du champ opératoire. Au moment de l'opération, il suffit d'introduire dans le manche une pile cylindrique, telle une cartouche que l'on glisse dans le tube creux du manche, sans aucun risque de contamination.*
25745. *La même* que figure **7601**, mais avec prise de courant permettant l'éclairage sur courant électrique par réducteur de lumière ou tableau électrique.
25746. **Cordons** métalliques adaptables au manche type 25745.
25747. **Lampes** stérilisables de rechange pour valve (fig. **7601**).
29980. **Pile** cartouche de rechange, pour placer dans le manche de la valve (fig. **7601**).
Valve démontable en forme de cuiller du Dr **Gourdet** (*modèle Drapier, déposé*) (fig. **10036**) pour opération sur la vessie, l'estomac, etc.
Cette nouvelle valve, grâce à son système démontable, permet d'employer plusieurs largeurs de cuillers de grandeurs variables suivant leur utilisation opératoire. Sa forme ovoïde a l'avantage de bien étaler les cavités et de faire réflecteur ; de plus, la paroi incisée se resserrant sur le rétrécissement du pédicule, la valve n'a plus de tendance à glisser et sortir et tient presque seule en place.
9981. **La valve** démontable du Dr **Gourdet** avec 3 cuillers de tailles différentes.

Fig. 10038.

28714
~~29982~~. **Écarteur** coudé (fig. **10038**). P. 145

Fig. 10047.

30012. **Valve** à double courbure de **Segond** (fig. **10047**).

DRAPIER & FILS

Fig. 10048.

30013. **Bistouri** droit de 25 c/m (fig. **10048**).
30014. — courbé à gauche.
30015. — — à droite.
30016. **Spatule** de **Segond**, 25 c/m.
30017. **Instrument** de **Segond** pour l'évidement des fibromes.

30028. **Valve** abdomino-vaginale de **Montprofit**. *La pièce.*
30029. — oblique de **Doyen**.
30030. — plate de **Pozzi**.

Fig. 10049.

Pinces diverses pour abaisser l'utérus (voir page **166**).

Fig. 10050.

30031. **Écarteur** contre-coudé de **Segond** (fig. **10050**).

Fig. 10051.

30032. **Tracteur** en spirale de **Segond** (fig. **10051**).
30033. — hélicoïde de **Doyen**.
30034. **Erigne** simple de **Segond**.

Fig. 5147.

3030. **Ciseaux** courbes à morcellement, 26 c/m (fig. **5147**).

Fig. 5127.

2070 **Ciseaux** à avivement pointus et trapus de 14 c/m (fig. **5127**).
30035. — — — et droits de 20 c/m.
30036. — — — et courbes de 20 c/m.
30037. — coudés pour avivement, 17 c/m.

Fig. 5128.

3000. **Ciseaux** à avivement, bout effilé, mousses droits (fig. **5128**), 18 c/m 1/2.
3001. **Ciseaux** à avivement, bout effilé, mousses courbes, 18 c/m 1/2.
30018. — — — trapu, mousses droits, 19 c/m.
30019. — — — — — courbes, 19 c/m.

Fig. 5146.

3027. **Ciseaux** coudés et courbes sur le plat (Emmet modifiés) de 17 c/m (fig. **5146**).

Fig. 10052.

30020. **Pince** du Pr **J.-L. Faure**, 25 c/m (fig. **10052**), pour ligament large.
3256. **Pince** clamp cloutée droite, à mors courts, à griffes de **Pozzi**, longueur 24 c/m (fig. **5276**).
3257. **Pince** clamp cloutée courbe, à mors courts, à griffes de **Pozzi**, longueur 24 c/m.

Fig. 5276.

Fig. 5273.

3253. **Pince** de **Doyen**, pour ligament large (fig. **5273**), longueur 27 c/m.
3254. **Pince** de **Doyen**, dite de renfort, longueur 21 c/m.
3249. — longuette, droite, courbe ou coudée, 23 c/m.

Page 173

2070.	*La pièce.*	25	»
3000	—	52	»
3001.	—	55	»
3027.	—	70	»
3030.	—	95	»
3249.	—	45	»
3253.	—	72	»
3254.	—	55	»
3256.	—	66	»
3257.	—	72	»
30012.	—	70	»
30013.	—	40	»
30014.	*La pièce.*	45	»
30015.	—	45	»
30016.	—	~~30~~	» 35f. Revient SNIC-ab.
30017.	—	60	»
30018.	—	55	»
30019.	—	57	»
30020.	—	62	»
30028.	—	70	»
30029.	—	70	»
30030.	—	70	»
30031.	—	70	»
30032.	—	60	»
30033.	—	52	»
30034.	—	25	»
30035.	—	45	»
30036.	—	48	»
30037.	—	65	»

Page 174

3237.	*La pièce.*	46	»
3238.	—	48	»
3360.	—	29	»
3360.	inoxydable	48	»
3360 *bis.*	*La pièce.*	32	»
3360 *bis.*	inoxydable	50	»
30060.	—	70	»
30061.	—	75	»
30062.	—	65	»
30063.	—	70	»
30070.	—	120	»
30071.	—	120	»
30072.	—	70	»
30073.	—	50	»
30074.	—	53	»
30075.	—	42	»
30076.	—	48	»
30077.	—	40	»
30078.	—	150	»
30080.	—	115	»
30081.	—	105	»
30082.	—	40	»
30083.	—	25	»

4 rue Rouget de l'Isle à Marseille.

Pince du Dr Chosson pour hystérectomie (reporter ici les indications de la page 9)

revient SNIC ~~[illegible]~~ broncer — cliché à faire

Pince antidérapante du Dr Chomé pour l'hémostase de l'artère ~~les branches~~ cervico-vaginale~~s~~ dans l'hystérectomie totale (Procédé de Wiart) "modèle Drapier déposé" (~~[illegible]~~ genre du Dr Jean Villar) (Cette pince rend tout glissement du pédicule impossible) ~~145 f~~ 95 f

long 19 c/m

Pinces antidérapantes de Jean Villar pr. hystérectomie totale)

Pince à [illegible] du Dr [illegible] -

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

HYSTÉRECTOMIE

(Suite.)

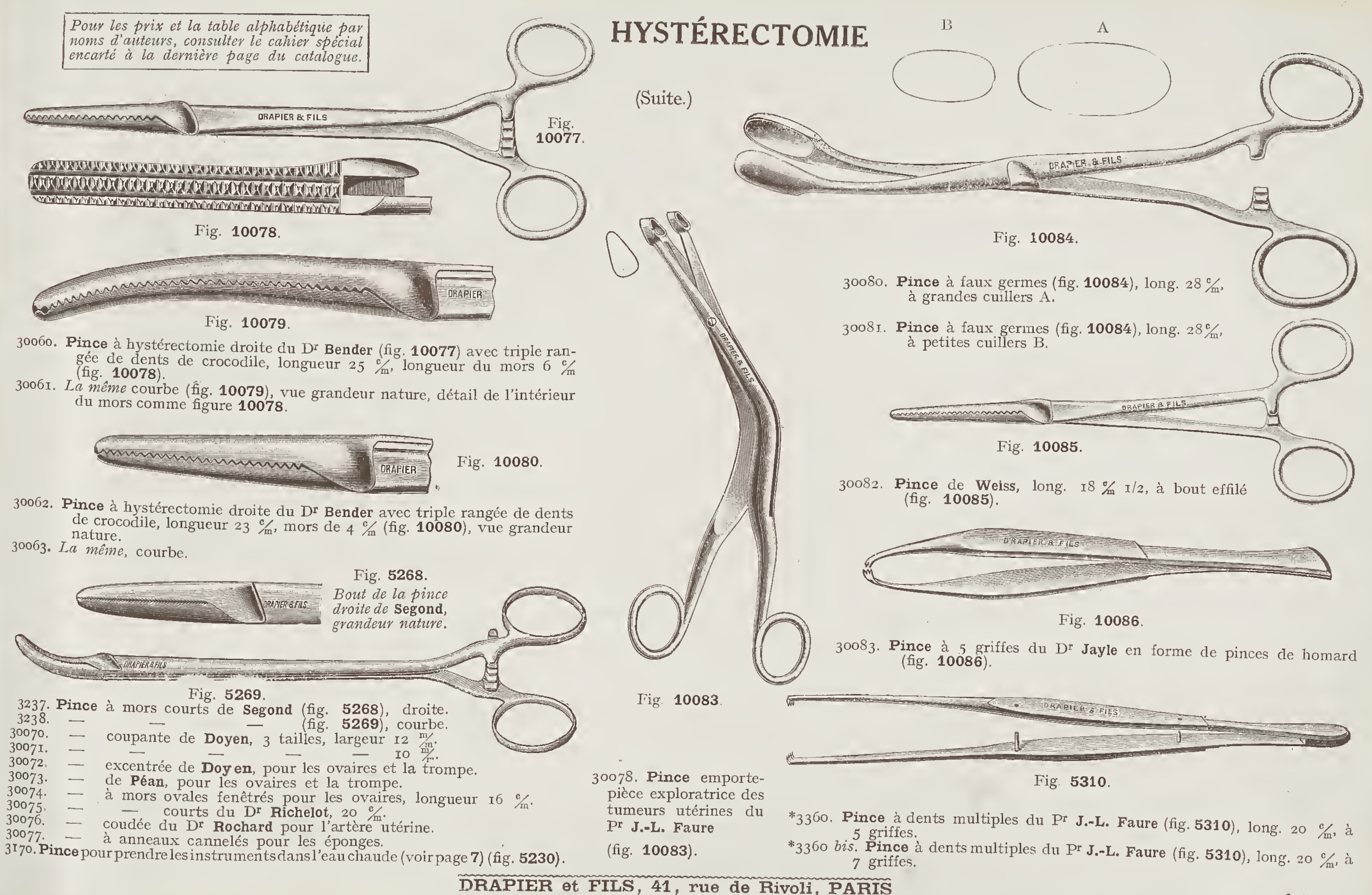


Fig. **10077**.

Fig. **10078**.

Fig. **10079**.

30060. **Pince** à hystérectomie droite du Dr **Bender** (fig. **10077**) avec triple rangée de dents de crocodile, longueur 25 c/m, longueur du mors 6 c/m (fig. **10078**).

30061. *La même* courbe (fig. **10079**), vue grandeur nature, détail de l'intérieur du mors comme figure **10078**.

Fig. **10080**.

30062. **Pince** à hystérectomie droite du Dr **Bender** avec triple rangée de dents de crocodile, longueur 23 c/m, mors de 4 c/m (fig. **10080**), vue grandeur nature.

30063. *La même,* courbe.

Fig. **5268**. *Bout de la pince droite de* **Segond**, *grandeur nature.*

Fig. **5269**.

3237. **Pince** à mors courts de **Segond** (fig. **5268**), droite.
3238. — — (fig. **5269**), courbe.
30070. — coupante de **Doyen**, 3 tailles, largeur 12 m/m.
30071. — — — — — 10 m/m.
30072. — excentrée de **Doyen**, pour les ovaires et la trompe.
30073. — de **Péan**, pour les ovaires et la trompe.
30074. — à mors ovales fenêtrés pour les ovaires, longueur 16 c/m.
30075. — — courts du Dr **Richelot**, 20 c/m.
30076. — coudée du Dr **Rochard** pour l'artère utérine.
30077. — à anneaux cannelés pour les éponges.
3170. **Pince** pour prendre les instruments dans l'eau chaude (voir page 7) (fig. **5230**).

Fig. **10083**.

30078. **Pince** emporte-pièce exploratrice des tumeurs utérines du Pr **J.-L. Faure** (fig. **10083**).

Fig. **10084**.

30080. **Pince** à faux germes (fig. **10084**), long. 28 c/m, à grandes cuillers A.

30081. **Pince** à faux germes (fig. **10084**), long. 28 c/m, à petites cuillers B.

Fig. **10085**.

30082. **Pince** de **Weiss**, long. 18 c/m 1/2, à bout effilé (fig. **10085**).

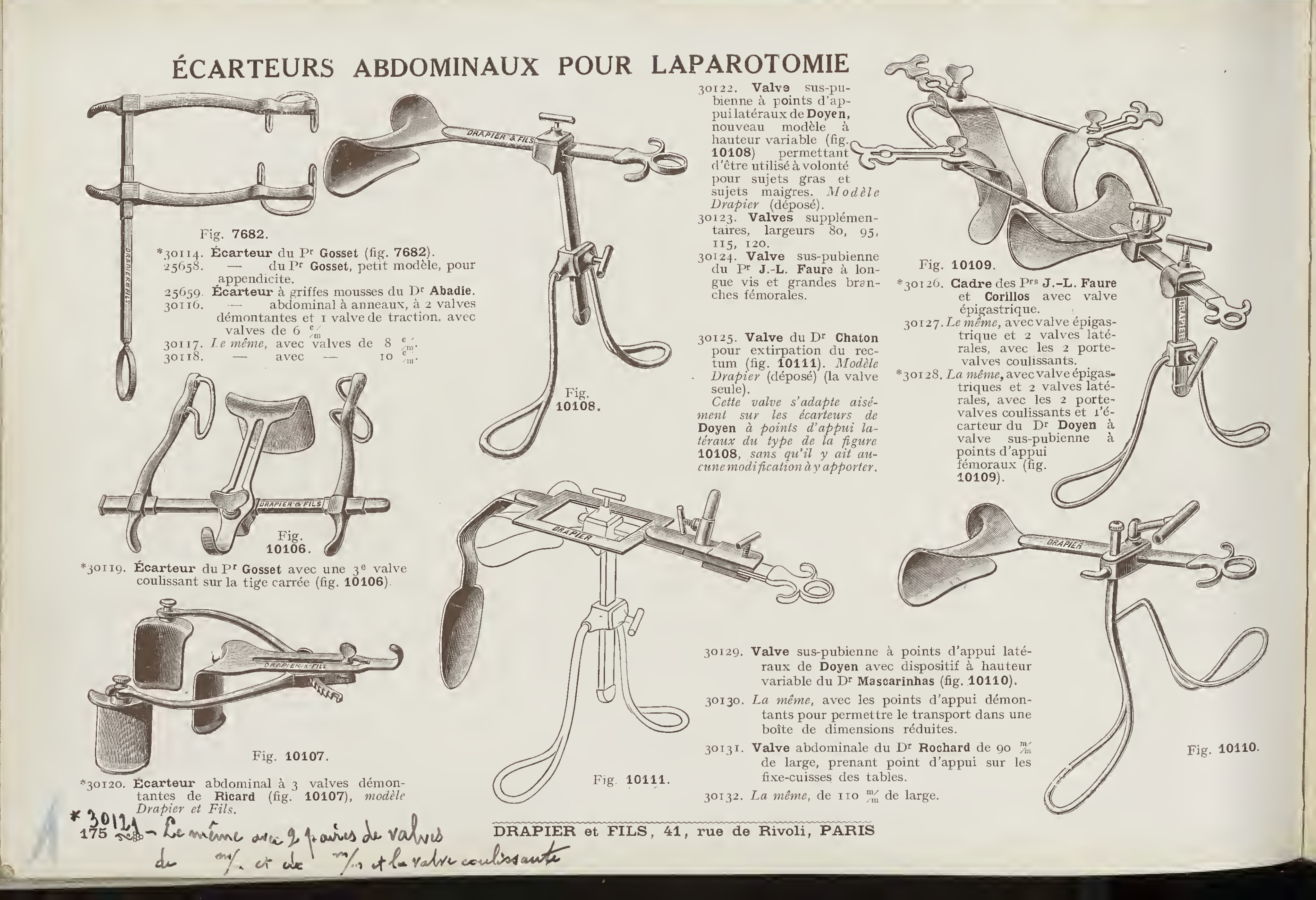
Fig. **10086**.

30083. **Pince** à 5 griffes du Dr **Jayle** en forme de pinces de homard (fig. **10086**).

Fig. **5310**.

*3360. **Pince** à dents multiples du Pr **J.-L. Faure** (fig. **5310**), long. 20 c/m, à 5 griffes.

*3360 *bis*. **Pince** à dents multiples du Pr **J.-L. Faure** (fig. **5310**), long. 20 c/m, à 7 griffes.



ÉCARTEURS ABDOMINAUX POUR LAPAROTOMIE

Fig. **7682**.

*30114. **Écarteur** du Pr **Gosset** (fig. **7682**).
25658. — du Pr **Gosset**, petit modèle, pour appendicite.
25659. **Écarteur** à griffes mousses du Dr **Abadie**.
30116. — abdominal à anneaux, à 2 valves démontantes et 1 valve de traction, avec valves de 6 c/m
30117. *Le même*, avec valves de 8 c/m.
30118. — avec — 10 c/m.

Fig. **10108**.

30122. **Valve** sus-pubienne à points d'appui latéraux de **Doyen**, nouveau modèle à hauteur variable (fig. **10108**) permettant d'être utilisé à volonté pour sujets gras et sujets maigres. *Modèle Drapier* (déposé).
30123. **Valves** supplémentaires, largeurs 80, 95, 115, 120.
30124. **Valve** sus-pubienne du Pr **J.-L. Faure** à longue vis et grandes branches fémorales.

30125. **Valve** du Dr **Chaton** pour extirpation du rectum (fig. **10111**). *Modèle Drapier* (déposé) (la valve seule).
Cette valve s'adapte aisément sur les écarteurs de **Doyen** *à points d'appui latéraux du type de la figure* **10108**, *sans qu'il y ait aucune modification à y apporter.*

Fig. **10109**.

*30126. **Cadre** des Prs **J.-L. Faure** et **Corillos** avec valve épigastrique.
30127. *Le même*, avec valve épigastrique et 2 valves latérales, avec les 2 porte-valves coulissants.
*30128. *La même*, avec valve épigastriques et 2 valves latérales, avec les 2 porte-valves coulissants et l'écarteur du Dr **Doyen** à valve sus-pubienne à points d'appui fémoraux (fig. **10109**).

Fig. **10106**.

*30119. **Écarteur** du Pr **Gosset** avec une 3e valve coulissant sur la tige carrée (fig. **10106**).

Fig. **10107**.

*30120. **Écarteur** abdominal à 3 valves démontantes de **Ricard** (fig. **10107**), *modèle Drapier et Fils.*

Fig. **10111**.

Fig. **10110**.

30129. **Valve** sus-pubienne à points d'appui latéraux de **Doyen** avec dispositif à hauteur variable du Dr **Mascarinhas** (fig. **10110**).
30130. *La même*, avec les points d'appui démontants pour permettre le transport dans une boîte de dimensions réduites.
30131. **Valve** abdominale du Dr **Rochard** de 90 m/m de large, prenant point d'appui sur les fixe-cuisses des tables.
30132. *La même*, de 110 m/m de large.

*30121 – Le même avec 2 paires de valves de m/m et de m/m et la valve coulissante

Page 175

25658.	*La pièce.*	88	»
25658.	inoxydable	225	»
25659.	*La pièce.*	90	»
30114.	*La pièce.*	94	»
30114.	inoxydable	250	»
30116.	*La pièce.*	210	»
30117.	—	230	»
30118.	—	245	»
30119.	*La pièce.*	235	»
30119.	inoxydable	550	»
30120.	*La pièce.*	340	»
30120.	inoxydable	575	»
30122.	*La pièce.*	320	»
30123.	—	115	»
30124.	—	275	»
30125.	—	625	»
30126.	—	280	»
30126 ne se fait pas en inoxydable.			
30127.	—	475	»
30128.	—	795	»
30128 ne se fait pas en inoxydable.			
30129.	—	300	»
30130.	—	360	»
30131.	—	290	»
30132.	—	300	»

30121 = 420 F
30121 inoxydable = 700-

30121 bis = Ecarteur abdominal de Ricard, avec grandes valves du Pr Bégouin et valve médiane de 80 m/m de large + 65 m/m de haut

voir avec écarteur valve suspubienne de Doyen
ou avec la tige valve avec oeilletons multiples

Page 176

25744.	*La pièce.*	275	»
25745.	—	330	»
25746.	—	75	»
25747.	—	24	»
28671.	—	225	»
28672.	—	375	»
29980.	—	5	»
30150.	*La pièce.*	625	»
30151.	—	290	»
30152.	—	250	»
30153.	—	220	»
30155.	*Les deux.*	32	»
30156.	*La pièce.*	310	»
30156.	inoxydable	350	»
30157.	*La pièce.*	550	»
30158.	*La paire.*	90	»
30159.	—	90	»
30160.	—	100	»
30161.	*La pièce.*	370	»
30162.	—	105	»
30163.	*Les deux.*	25	»
30163.	inoxydable	45	»

* 30853 - Ajouter figure =

LAPAROTOMIE (Suite.)

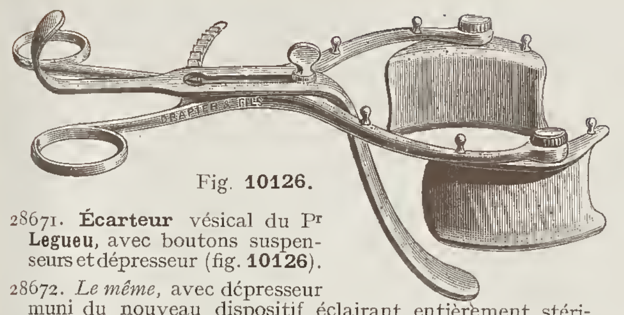


Fig. **10126**.

28671. **Écarteur** vésical du Pr **Legueu**, avec boutons suspenseurs et dépresseur (fig. **10126**).

28672. *Le même*, avec dépresseur muni du nouveau dispositif éclairant entièrement stérilisable, *modèle Drapier, breveté s. g. d. g.*

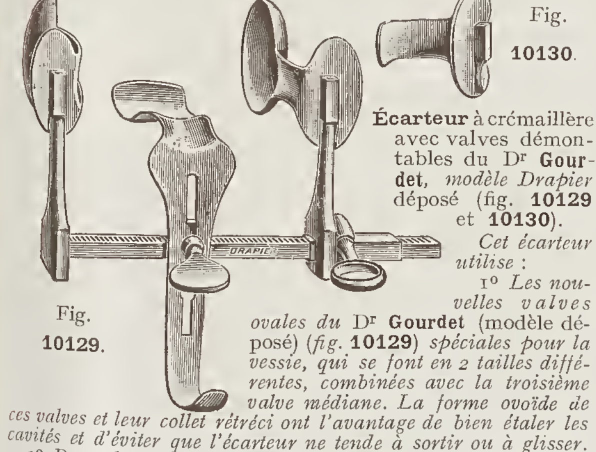


Fig. **10130**.

Fig. **10129**.

Écarteur à crémaillère avec valves démontables du Dr **Gourdet**, *modèle Drapier* déposé (fig. **10129** et **10130**).

Cet écarteur utilise :

1° *Les nouvelles valves ovales du* Dr **Gourdet** (modèle déposé) (*fig.* **10129**) *spéciales pour la vessie, qui se font en 2 tailles différentes, combinées avec la troisième valve médiane. La forme ovoïde de ces valves et leur collet rétréci ont l'avantage de bien étaler les cavités et d'éviter que l'écarteur ne tende à sortir ou à glisser.*

2° *Des valves droites démontables, légèrement contre-coudées à leur extrémité* (*fig.* **10130**), *destinées aux opérations d'appendicite, laparotomie, opérations sur les membres, etc.*

30150. **Écarteur** à crémaillère du Dr **Gourdet** avec une paire de valves ovoïdes moyennes et une valve ovoïde médiane (fig. **10129**).

30151. *Supplément* pour une paire de valves ovoïdes petites ou grandes.

30152. *Supplément* pour une paire de valves à extrémités contre-coudées moyennes ou grandes (fig. **10130**).

30153. *Supplément* pour troisième valve médiane à extrémité contre-coudée moyenne ou grande.

DRAPIER & FILS

Fig. **10131**.

30155. **Écarteur** double, en fils d'acier (fig. **10131**), du Pr **Hartmann**. *Les deux.*

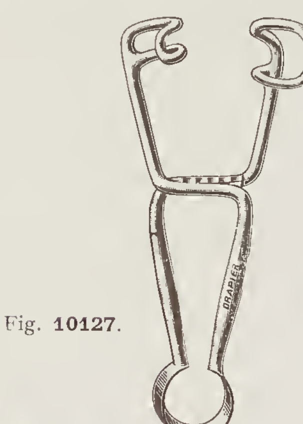


Fig. **10127**.

*30156. **Laparostat** du Dr **Dartigues**, nouveau modèle (fig. **10127**).

DRAPIER & FILS

C

D

B

Fig. **10132**.

30157. **Écarteur** à crémaillère du Dr **Jayle** avec valves moyennes interchangeables (fig. **10132**).

Par son dispositif de frein, cet écarteur a l'avantage de ne pas se refermer seul une fois mis en place comme les écarteurs à crémaillères usités jusqu'alors.

Il présente de plus l'avantage de pouvoir être utilisé avec toute une série de valves de tailles différentes correspondant aux opérations les plus usuelles.

30158. *En supplément.* **Valves** type B. *La paire.*

30159. — — — C (genre écarteur de **Farabeuf**). *La paire.*

30160. *En supplément.* **Valves** type D, modèle long. *La paire.*

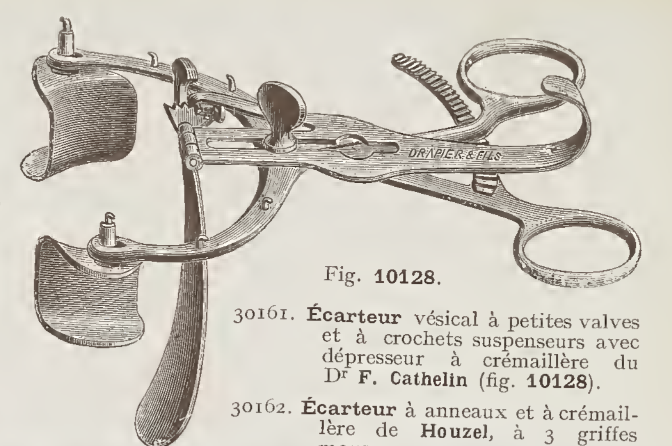


Fig. **10128**.

30161. **Écarteur** vésical à petites valves et à crochets suspenseurs avec dépresseur à crémaillère du Dr **F. Cathelin** (fig. **10128**).

30162. **Écarteur** à anneaux et à crémaillère de **Houzel**, à 3 griffes mousses.

DRAPIER

Fig. **7601**.

75744 ~~25744~~. **Valve** *éclairante stérilisable* du Dr **de Nabias** (fig. **7601**) (*modèle Drapier et Fils brev. s. g. d. g.*). P. 172

Cette nouvelle valve, avec son dispositif éclairant, est entièrement stérilisable tant au Poupinel, à l'autoclave, qu'à l'ébullition. Elle donne un admirable éclairage du champ opératoire. Il suffit d'introduire dans le manche, au moment de l'opération, la pile cylindrique, telle une cartouche que l'on glisse dans le tube creux du manche sans risque de contamination aucune.

25745. *La même* que figure **7601**, mais avec prise de courant permettant l'éclairage sur courant électrique, par réducteur de lumière ou tableau électrique.

25746. **Cordons** métalliques adaptables au manche type 25745.

25747. **Lampes** stérilisables de rechange pour valve (fig. **7601**).

29980. **Pile cartouche** de rechange pour placer dans le manche de la valve.

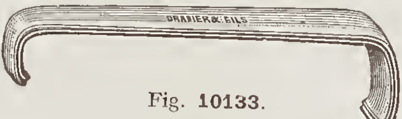


Fig. **10133**.

*30163. **Écarteurs** de **Farabeuf** (fig. **10133**), *Les deux.*

*30853 — " — " — griffes mousses (fig) la paire

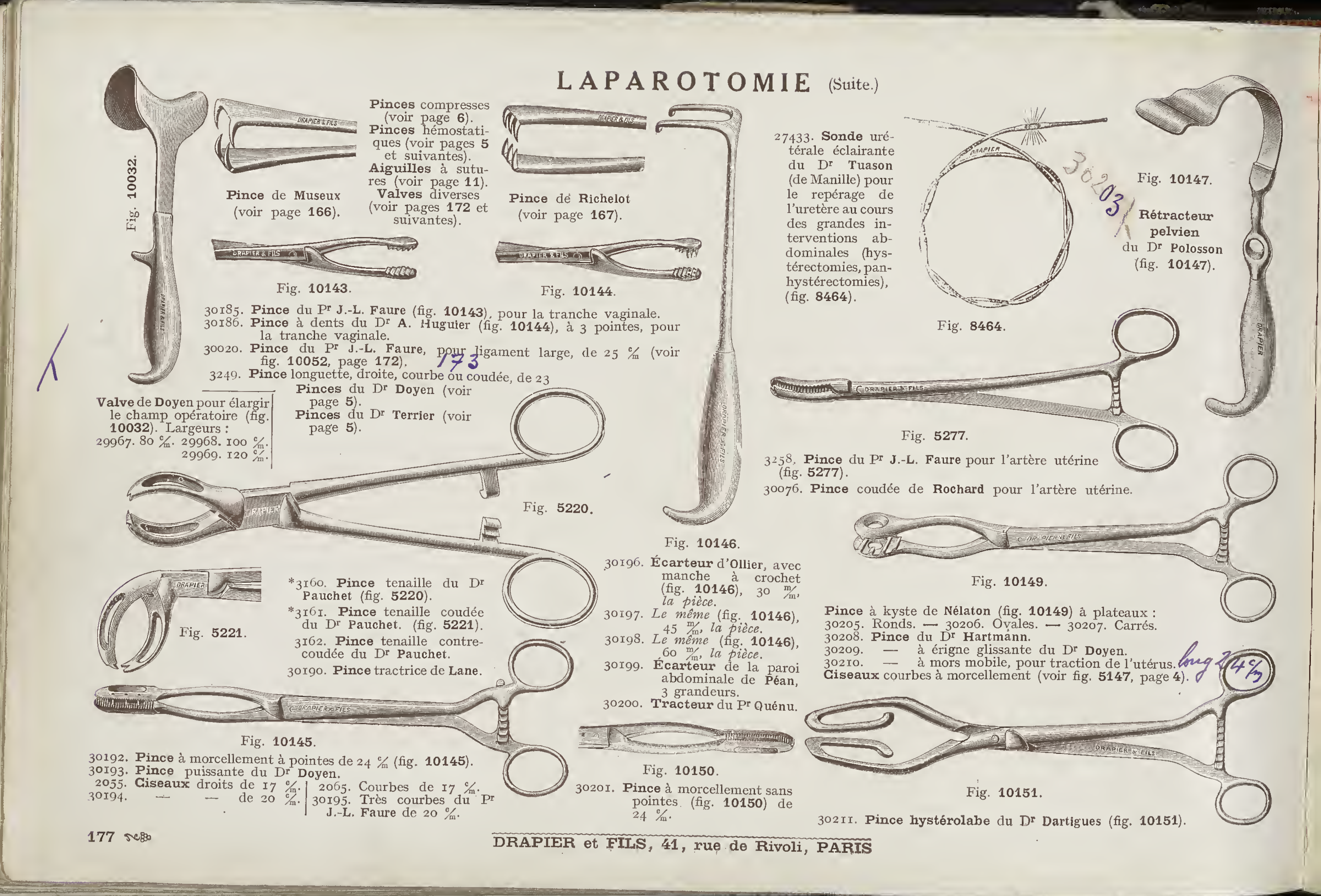


Fig. 10032.

Pince de Museux (voir page 166).

Pinces compresses (voir page 6). Pinces hémostatiques (voir pages 5 et suivantes). Aiguilles à sutures (voir page 11). Valves diverses (voir pages 172 et suivantes).

Pince de Richelot (voir page 167).

Fig. 10143.

Fig. 10144.

30185. **Pince** du Pr **J.-L. Faure** (fig. **10143**), pour la tranche vaginale.
30186. **Pince** à dents du Dr **A. Huguier** (fig. **10144**), à 3 pointes, pour la tranche vaginale.
30020. **Pince** du Pr **J.-L. Faure**, pour ligament large, de 25 ‰ (voir fig. **10052**, page **172**). 173
3249. **Pince** longuette, droite, courbe ou coudée, de 23

Valve de Doyen pour élargir le champ opératoire (fig. **10032**). Largeurs :
29967. 80 ‰. 29968. 100 ‰. 29969. 120 ‰.

Pinces du Dr **Doyen** (voir page **5**).
Pinces du Dr **Terrier** (voir page **5**).

Fig. 5220.

Fig. 5221.

*3160. **Pince** tenaille du Dr **Pauchet** (fig. **5220**).
*3161. **Pince** tenaille coudée du Dr **Pauchet**. (fig. **5221**).
3162. **Pince** tenaille contre-coudée du Dr **Pauchet**.
30190. **Pince** tractrice de **Lane**.

Fig. 10145.

30192. **Pince** à morcellement à pointes de 24 ‰ (fig. **10145**).
30193. **Pince** puissante du Dr **Doyen**.
2055. **Ciseaux** droits de 17 ‰. | 2065. Courbes de 17 ‰.
30194. — — de 20 ‰. | 30195. Très courbes du Pr J.-L. Faure de 20 ‰.

Fig. 10146.

30196. **Écarteur** d'**Ollier**, avec manche à crochet (fig. **10146**), 30 ‰, *la pièce.*
30197. *Le même* (fig. **10146**), 45 ‰, *la pièce.*
30198. *Le même* (fig. **10146**), 60 ‰, *la pièce.*
30199. **Écarteur** de la paroi abdominale de **Péan**, 3 grandeurs.
30200. **Tracteur** du Pr **Quénu**.

Fig. 10150.

30201. **Pince** à morcellement sans pointes (fig. **10150**) de 24 ‰.

27433. **Sonde** urétérale éclairante du Dr **Tuason** (de Manille) pour le repérage de l'uretère au cours des grandes interventions abdominales (hystérectomies, panhystérectomies), (fig. **8464**).

Fig. 8464.

30203

Fig. 10147.

Rétracteur pelvien du Dr **Polosson** (fig. **10147**).

Fig. 5277.

3258. **Pince** du Pr **J.-L. Faure** pour l'artère utérine (fig. **5277**).
30076. **Pince** coudée de **Rochard** pour l'artère utérine.

Fig. 10149.

Pince à kyste de **Nélaton** (fig. **10149**) à plateaux :
30205. Ronds. — 30206. Ovales. — 30207. Carrés.
30208. **Pince** du Dr **Hartmann**.
30209. — à érigne glissante du Dr **Doyen**.
30210. — à mors mobile, pour traction de l'utérus. long 24 ‰
Ciseaux courbes à morcellement (voir fig. **5147**, page **4**).

Fig. 10151.

30211. **Pince hystérolabe** du Dr **Dartigues** (fig. **10151**).

Page 177

2055.	*La pièce.*	27	»
2065.	—	29	»
3160.	—	70	»
3160.	inoxydable	95	»
3161.	*La pièce.*	90	»
3161.	inoxydable	130	»
3162.	*La pièce.*	110	»
3249.	—	45	»
3258.	—	42	»
27433.	—	275	»
29967.	—	90	»
29968.	—	95	»
29969.	—	100	»
30020.	—	55	»
30076.	—	45	»
30185.	—	60	»
30186.	—	75	»
30190.	—	70	»
30192.	—	88	»
30193.	—	375	»
30194.	—	45	»
30195.	—	50	»
30196.	—	55	»
30197.	—	58	»
30198.	—	65	»
30199.	—	50	»
30200.	—	110	»
30201.	—	75	»
30205.	—	85	»
30206.	—	85	»
30207.	—	85	»
30208.	—	85	»
30209.	—	85	»
30210.	— 100f	~~95~~	»
30211.	—	90	»

3261 – Pince du Dr Delagenière droite de 25 c/m
3262 ——————————— courbe de 25 c/m
Pince à plateau du Pr J. L. Faure pr attirer le ligament large – (à placer après le 30020)

30303.

30214 – la même de 28 c/m pr saisir l'utérus ou les grosses tumeurs (faire fig) 160f

Page 178

3360. *La pièce.*	29	»	
3360. inoxydable	48	»	
3360. *bis. Pièce.*	32	»	
3360. *bis.* inoxydable	50	»	
3361. *La pièce.*	22	»	
3361. inoxydable	36	»	
28845. *La pièce.*	3	»	
29462. —	70	»	
30033. —	52	»	
30211. —	90	»	
30212. —	155	»	
30213. —	150	»	
30214. —	~~85~~	»	160
30216. —	42	»	
30218. —	30	»	
30219. Modèle droit.	55	»	
30219. modèle coudé.	65	»	
30220. *La pièce.*	25	»	
~~30234.~~ —	32	»	14615
~~30235.~~ —	45	»	14616
~~30236.~~ —	56	»	14617
30240. —	40	»	
30242. —	100	»	
30245. —	32	»	
30246. —	32	»	
30247. —	32	»	
30248. —	32	»	
30249. —	32	»	
30250. —	40	»	
30251. —	45	»	
30254. Valve creuse. *La pièce.*	33	»	29463
30254. Valve plate. *La pièce.*	28	»	"
30255. *La pièce.*	58	»	29465
30260. —	50	»	3018
30261. —	30	»	
30262. —	33	»	
30263. —	38	»	
30264. —	25	»	
30267. —	240	»	
30270. *La boîte complète.*	1300	»	

Grande gouttière du Dr. Beplas de Toulon (où la placer)

3520 Aiguille fixe de Pozzi courbure à droite ou à gauche
~~" " " " à gauche~~

- Xbre 1932 - Pince porte-fils du Dr. Georges Cabanié pr ligatures et sutures dans les cavités profondes et étroites - mod. Drapier (déposé)

Mars 33 - Aiguille courbe extra-fine du Dr. G. Cabanié pr fistule visico-vaginale se montant sur le porte-aiguille fig 5381 p. 13 et admettant un catgut n° 0 (Goldberg mixero) 75 „

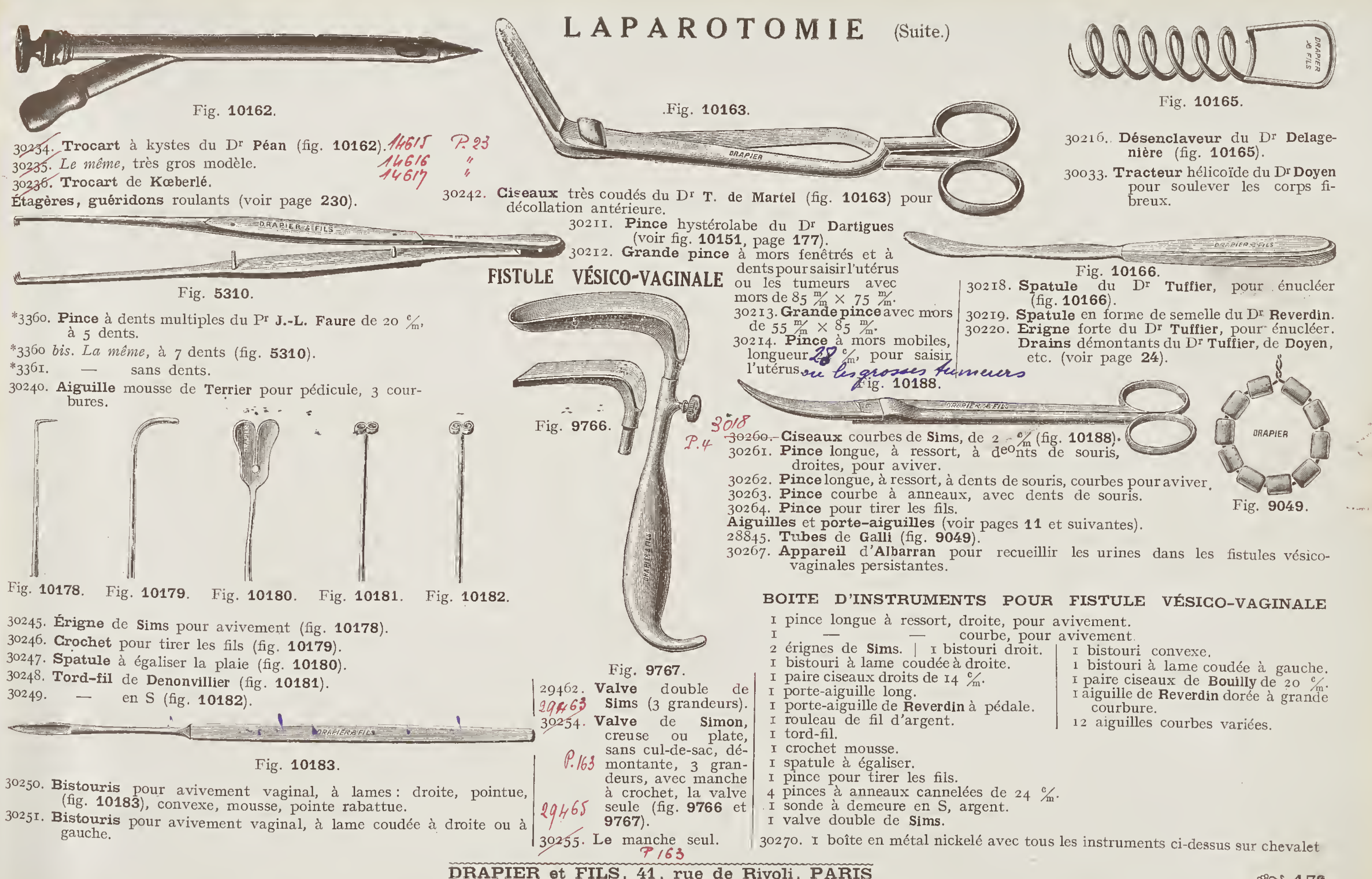


Fig. 10162.

Fig. 10163.

Fig. 10165.

30234. **Trocart** à kystes du Dr **Péan** (fig. **10162**). 14615 P. 23
30235. *Le même*, très gros modèle. 14616 "
30236. **Trocart** de **Kœberlé**. 14617 "
Étagères, guéridons roulants (voir page **230**).

30242. **Ciseaux** très coudés du Dr **T. de Martel** (fig. **10163**) pour décollation antérieure.

30216. **Désenclaveur** du Dr **Delagenière** (fig. **10165**).
30033. **Tracteur** hélicoïde du Dr **Doyen** pour soulever les corps fibreux.

Fig. 5310.

*3360. **Pince** à dents multiples du Pr **J.-L. Faure** de 20 %, à 5 dents.
*3360 *bis*. *La même*, à 7 dents (fig. **5310**).
*3361. — sans dents.
30240. **Aiguille** mousse de **Terrier** pour pédicule, 3 courbures.

30211. **Pince** hystérolabe du Dr **Dartigues** (voir fig. **10151**, page **177**).
30212. **Grande pince** à mors fenêtrés et à dents pour saisir l'utérus ou les tumeurs avec mors de 85 m/m × 75 m/m.
30213. **Grande pince** avec mors de 55 m/m × 85 m/m.
30214. **Pince** à mors mobiles, longueur 28 c/m, pour saisir l'utérus ou les grosses tumeurs

Fig. 10166.

30218. **Spatule** du Dr **Tuffier**, pour énucléer (fig. **10166**).
30219. **Spatule** en forme de semelle du Dr **Reverdin**.
30220. **Erigne** forte du Dr **Tuffier**, pour énucléer.
Drains démontants du Dr **Tuffier**, de **Doyen**, etc. (voir page **24**).

FISTULE VÉSICO-VAGINALE

Fig. 10188.

Fig. 9766.

P. 4 3018
30260. **Ciseaux** courbes de **Sims**, de 2 c/m (fig. **10188**).
30261. **Pince** longue, à ressort, à dents de souris, droites, pour aviver.
30262. **Pince** longue, à ressort, à dents de souris, courbes pour aviver.
30263. **Pince** courbe à anneaux, avec dents de souris.
30264. **Pince** pour tirer les fils.
Aiguilles et **porte-aiguilles** (voir pages **11** et suivantes).
28845. **Tubes** de **Galli** (fig. **9049**).
30267. **Appareil** d'**Albarran** pour recueillir les urines dans les fistules vésico-vaginales persistantes.

Fig. 9049.

Fig. 10178. Fig. 10179. Fig. 10180. Fig. 10181. Fig. 10182.

30245. **Érigne** de **Sims** pour avivement (fig. **10178**).
30246. **Crochet** pour tirer les fils (fig. **10179**).
30247. **Spatule** à égaliser la plaie (fig. **10180**).
30248. **Tord-fil** de **Denonvillier** (fig. **10181**).
30249. — en S (fig. **10182**).

Fig. 10183.

30250. **Bistouris** pour avivement vaginal, à lames : droite, pointue, (fig. **10183**), convexe, mousse, pointe rabattue.
30251. **Bistouris** pour avivement vaginal, à lame coudée à droite ou à gauche.

Fig. 9767.

29462. **Valve** double de **Sims** (3 grandeurs).
29463
30254. **Valve** de **Simon**, creuse ou plate, sans cul-de-sac, démontante, 3 grandeurs, avec manche à crochet, la valve seule (fig. **9766** et **9767**). P. 163 29465
30255. **Le** manche seul. P 163

BOITE D'INSTRUMENTS POUR FISTULE VÉSICO-VAGINALE

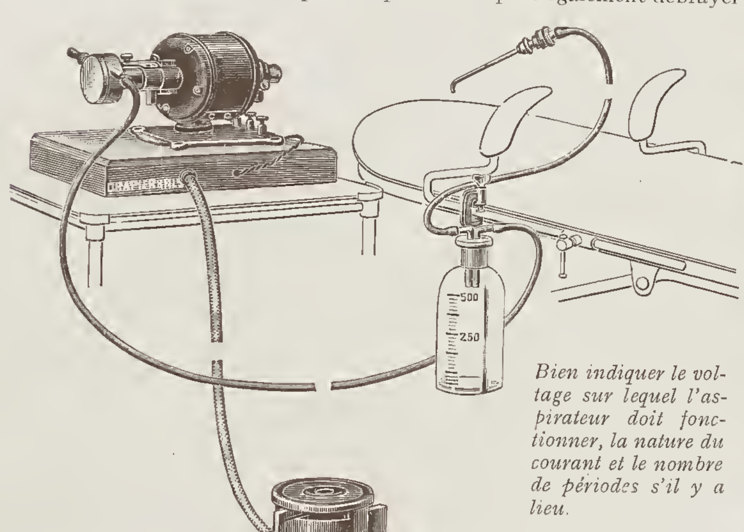
1 pince longue à ressort, droite, pour avivement.
1 — — courbe, pour avivement.
2 érignes de **Sims**. | 1 bistouri droit.
1 bistouri à lame coudée à droite.
1 paire ciseaux droits de 14 c/m.
1 porte-aiguille long.
1 porte-aiguille de **Reverdin** à pédale.
1 rouleau de fil d'argent.
1 tord-fil.
1 crochet mousse.
1 spatule à égaliser.
1 pince pour tirer les fils.
4 pinces à anneaux cannelées de 24 c/m.
1 sonde à demeure en S, argent.
1 valve double de **Sims**.

1 bistouri convexe.
1 bistouri à lame coudée à gauche.
1 paire ciseaux de **Bouilly** de 20 c/m.
1 aiguille de **Reverdin** dorée à grande courbure.
12 aiguilles courbes variées.

30270. 1 boîte en métal nickelé avec tous les instruments ci-dessus sur chevalet

ASPIRATEURS POUR L'ÉVACUATION RAPIDE
DES COLLECTIONS PURULENTES ET LE SÉCHAGE DU CHAMP OPÉRATOIRE

Nous avons construit des aspirateurs électriques d'une grande puissance, *mais réglables* à volonté, et permettant de vider presque instantanément des collections kystiques aqueuses ou purulentes de plusieurs litres en évitant ainsi l'épanchement des liquides au dehors ; de plus, ces mêmes aspirateurs peuvent être utilisés pour l'assèchement constant du champ opératoire en général, et en particulier dans les opérations sur la bouche, le larynx, l'œsophage, le rectum. La mise en marche ou l'arrêt instantané de l'appareil est obtenu soit par rhéostat à main, soit par une pédale. On peut également débrayer la pompe pour permettre une autre utilisation du moteur.



Bien indiquer le voltage sur lequel l'aspirateur doit fonctionner, la nature du courant et le nombre de périodes s'il y a lieu.



Fig. **10205.**

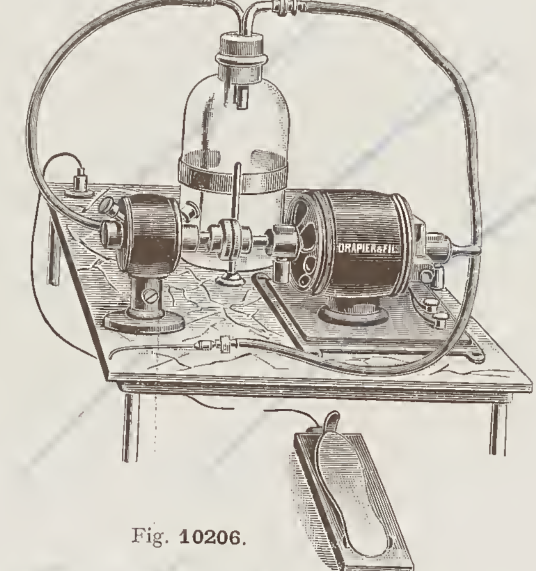


Fig. **10206.**

Fig. **10207.**

Aspirateur électrique du Dr **Ombrédanne** pour l'aspiration continue du sang et des mucosités dans la staphylorraphie (fig. **10205**) avec bocal se montant par un étau à vis sur la table d'opération, rhéostat à réglage variable par pédale et une canule courbe. Cet aspirateur peut être utilisé comme les modèles fig. **10206** et **10207** pour toutes les opérations et vidage des grandes collections purulentes.

Cet appareil monté sur socle chêne avec groupe moto-pompe 1/12 HP, a une puissance de vide de 35 c/m de Hg. Il vide sans canule 1 litre d'eau en 5 secondes.

30301. 1° Sur courant alternatif ou continu 110-120 volts.
30302. 2° — — — 220 volts.

Groupe aspirateur du Dr **Bensaude**, *modèle Drapier et Fils* (fig. **10206**), pour opérations générales et toutes applications en œsophagoscopie, rectoscopie, urétroscopie, asséchage, etc., avec groupe moto-pompe 1/12 HP. Puissance de vide 35 c/m de Hg. vidant sans canule 1 litre d'eau en 5 secondes. Monté sur panneau marbre de 33 × 40 avec cordon et prise de secteur, coupe-circuit, bocal récepteur en verre de 2 litres, tube en caoutchouc et raccord avec 1 canule aspiratrice (voir pour canules supplémentaires nos 30320 à 30323).

	Avec rhéostat à main à 3 vitesses.	Avec pédale à 3 vitesses.
Courant continu ou alternatif. 110 volts	30305	30307
Courant continu ou alternatif. 220 volts	30306	30308

30309. Monté sur guéridon nickelé, supplément.

Aspirateur électrique du Pr **Legueu** avec manomètre indicateur du vide, flacon de 4 litres monté sur guéridon roulant, rhéostat à réglage variable par pédale (fig. **10207**), avec tube de 2 mètres et une canule coudée.
Cet aspirateur possède un groupe moto-pompe 1/10 HP monté sur panneau marbre. Puissance de vide 45 c/m de Hg. vidant sans canule 1 litre d'eau en 3 secondes.

30311. Sur courant alternatif 110-120 volts.
30312. — continu 110-120 volts.
30313. — — 220 volts.

Page 179

30301.	L'appareil.	1400	»
30302.	—	1500	»
30305.	—	1425	»
30306.	—	1500	»
30307.	—	1650	»
30308.	—	1700	»
30309.	—	375	»
30311.	—	2900	»
30312.	—	2900	»
30313.	—	3000	»

Long trocart fin du Dr Cadenat destiné à vider une très grande longueur d'intestin, lors d'une occlusion intestinale (Texte à demander)

30331 - Guéridon nickelé pour aspirateur-laveur de Cadenat -

Page 180

25644 *bis.*	—	64	»
30320.	*La pièce.*	110	»
30321.	—	50	»
30322.	—	55	»
30323.	—	66	»
30324.	—	28	»
30325.	—	19	»
30326.	—	23	»
30326 *bis.*	—	50	»
30329.	—	2100	»
30330.	—	2175	»
30350.	—	165	»
30351.	—	5	»
30353.	—	295	»
30355.	—	220	»
30356.	—	230	»
30357.	—	350	»

30331

ASPIRATEURS pour L'ÉVACUATION RAPIDE des COLLECTIONS PURULENTES et L'ASSÈCHEMENT du CHAMP OPÉRATOIRE (Suite.)

ACCESSOIRES POUR L'ASPIRATION

30320. **Trocart** à arrêt du Pr **Legueu** pour vider les collections purulentes.
30321. **Canule** fine du Pr **Legueu** pour vider les collections purulentes.
30322. — grosse du Pr **Legueu** pour vider les collections purulentes.

Fig. **10212**.

30323. **Canule** du Pr **Legueu** en pomme d'arrosoir (fig. **10212**).

Fig. **10213**.

25644 *bis*. **Canule** du Pr **Villar** (fig. **10213**), pour aspiration latérale.

30324. **Embout** supplémentaire pour aspiration terminale large, se montant sur la canule 25644 *bis*.
30325. **Aiguille** fine du Pr **Villar**, pour aspiration de collection purulente.
30326. — grosse du Pr **Villar**, pour aspiration de collection purulente.
30326 *bis*. **Manche** intermédiaire à robinet pour monter les accessoires pour aspiration des nos 30320 à 30326. Ce manche évite, lorsque l'on ferme le robinet, la chute dans le champ de liquide septique, au moment de la sortie de la canule ou du trocart aspirateur.

PROJECTEURS ET ÉCLAIREURS DU CHAMP OPÉRATOIRE



Fig. **10221**.

30350. **Éclaireur** du Pr **Enrique Finochietto** (*modèle Drapier breveté s. g. d. g.*) (fig. **10221**) entièrement stérilisable à haute température (170°), pour examen par transparence des anses intestinales.
30351. **Piles** de rechange pour l'éclaireur du Pr **Finochietto**.
30353. **Casque frontal** avec cloche projectrice, *modèle Drapier*. Ce casque très léger (poids 200 gr.) tient parfaitement sur la tête sans fatigue et, grâce à l'emploi de nos lampes à bas voltage, *ne dégage aucune chaleur*, comme dans les modèles similaires, ce qui le rend très pratique pour l'opérateur. La concentration des faisceaux lumineux est très puissante et donne un éclairage parfait du champ opératoire. Les lampes utilisées sur notre casque frontal (fig. **10222**) varient à la demande de 6 à 12 volts. L'éclairage peut se faire à l'aide d'accumulateurs transformateurs ou tableaux électriques. Grâce au bas voltage utilisé par notre casque frontal, aucun accident n'est possible comme dans les appareils utilisant directement le courant de ville.

Fig. **10222**.

Nota. — *Pour les docteurs ne possédant pas de tableaux électriques, nous conseillons notre petit réducteur de lumière portatif* (voir fig. **6800**, p. **216**).

Fig. **10223**.

Aspirateur-laveur du Dr **Cadenat**, à double effet (fig. **10215**) (*modèle Drapier, déposé*) permettant de pouvoir vider par aspiration une poche purulente, puis de la laver ensuite et de refaire ces 2 opérations successivement autant de fois qu'il sera nécessaire. La manœuvre est de la plus grande simplicité : il suffit de tourner un seul bouton, soit à droite, soit à gauche, suivant que l'on veut aspirer ou injecter.

L'**aspirateur-laveur** du Dr **Cadenat** à 2 bocaux, monté sur guéridon, complet avec son trocart-laveur (*modèle Drapier déposé*).

30329. Pour 110 volts, sur courant continu ou alternatif.
30330. Pour 220 volts, sur courant continu ou alternatif.

Fig. **10215**.

Nota. — *Pour les docteurs qui possèdent déjà un aspirateur des modèles figures* **10205**, **10206**, **10207**, *nous pouvons parfaitement leur adjoindre le dispositif nécessaire qui leur permettra de transformer leur appareil en aspirateur-laveur du Dr* **Cadenat**. *Nous leur fournissons dans ce cas le trocart spécial à 2 arrivées du Dr* **Cadenat**, *un bocal supplémentaire pour le liquide à injecter et le bouton contact qui commande toutes les manœuvres ; toutefois, pour que le dispositif du Dr* **Cadenat** *puisse fonctionner sur d'anciens aspirateurs, il est indispensable que la pompe de ceux-ci possède le dispositif à 2 sorties pour aspiration et compression.*

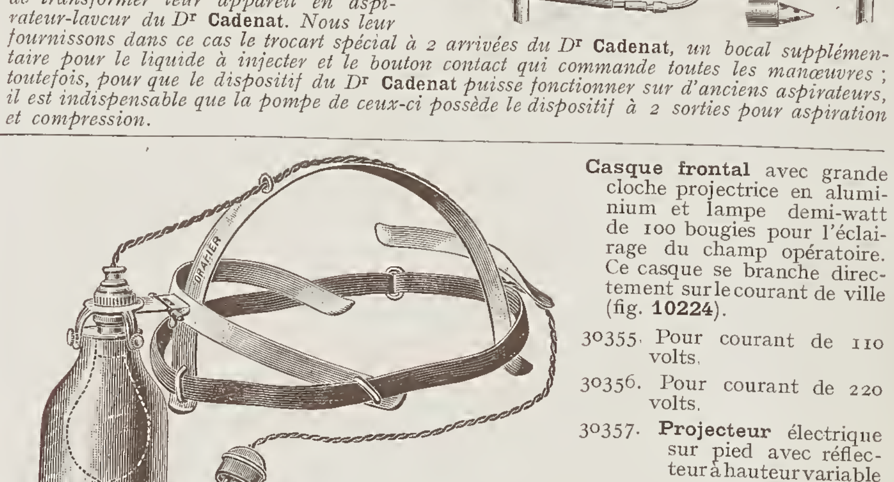


Fig. **10224**.

Casque frontal avec grande cloche projectrice en aluminium et lampe demi-watt de 100 bougies pour l'éclairage du champ opératoire. Ce casque se branche directement sur le courant de ville (fig. **10224**).

30355. Pour courant de 110 volts.
30356. Pour courant de 220 volts.
30357. **Projecteur** électrique sur pied avec réflecteur à hauteur variable et arrêt automatique, mouvement à rotule permettant toutes les positions d'inclinaison (fig. **10223**).

PROJECTEURS ET ÉCLAIREURS DU CHAMP OPÉRATOIRE

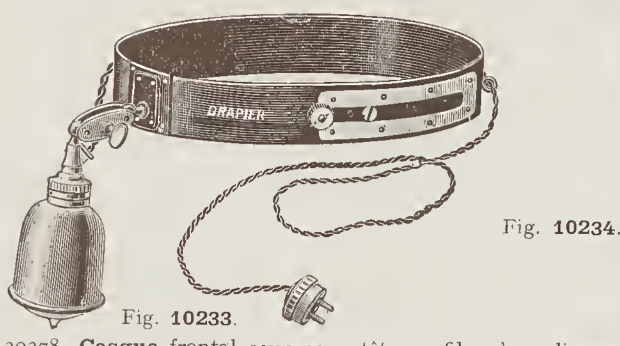
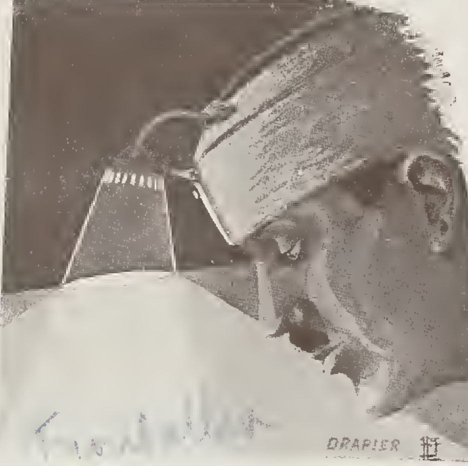


Fig. 10234.

Fig. 10233.

30378. **Casque** frontal avec serre-tête en fibre à coulisseau réglable (fig. **10233**), petite cloche projectrice articulée, diamètre 70 m/m, et lampe de 32 bougies fonctionnant sur courant électrique de 110 volts.
30379. *Le même*, pour courant de 220 volts.
30380. *Le même*, avec double cloche isolante contre la chaleur.
30381. *Le même*, pour 220 volts, avec double cloche isolante.
30382. **Casque frontal** du type de la figure **10233**, mais avec serre-tête à ressort, petite cloche projectrice articulée de 70 m/m de diamètre et lampe de 32 bougies fonctionnant sur courant de 110 volts.
30383. *Le même*, pour courant de 220 volts.
30384. *Le même*, avec double cloche isolante destinée à isoler de la chaleur, pour 110 volts.
30385. *Le même*, pour 220 volts.
30386. *Supplément* pour boîte en aluminium permettant le transport aisé.



Fronto-Lux du Pr **Enrique Finochietto** (breveté S. G. D. G.),

30391. *Le même*, sur 220 volts | 30392. **Lampes** de rechange. *La pièce.* *Indiquer le tour de tête du chirurgien et le voltage employé.*
30393. **Boîte** gainerie spéciale pour le transport. **Notice spéciale sur demande**

Le « **Fronto-Lux** » du Pr **Enrique Finochietto** (breveté S. G. D. G.) (fig. **10234**) est le casque *idéal* du chirurgien parce que :

1° Il n'exige aucun serre-tête, se fixant directement sur la calotte du chirurgien ;
2° Son poids est insignifiant (**70** gr).
3° *Il ne chauffe pas* et en conséquence il n'y a aucun risque de brûler l'aide comme avec les casques à cloches métalliques ;
4° Son éclairage donne une lumière très *blanche splendide* (80 bougies) ;
5° Aucun danger d'électrocution en raison du bas voltage que donne la résistance montée sur le bouchon-prise de courant ;
6° Inclinaison variable et champ très large sans filament ;
7° N'éblouit pas l'aide ;
8° Il est le complément indispensable du « Scialytique » dans tous les éclairages obliques.

30390. Complet avec calotte toile (fig. **10234**), pour 110 volts.

22185

Fig. 10235.

30398. **Miroir** frontal extra-léger (poids 110 gr. avec bandeau à ressort métallique (fig. **10235**).
Ce miroir, avec sa cupule très petite (10 m/m de diamètre), donne une vision directe beaucoup plus pratique que la vision binoculaire. On concentre aisément le faisceau lumineux sur le champ opératoire en déplaçant à volonté la cupule. On peut monter à volonté des lampes de 4 à 10 volts et éclairer avec des piles de poche, accumulateurs, transformateurs ou tableaux électriques.
Enfin, grâce à sa légèreté, ce miroir ne fatigue pas la tête et, de plus, ne *dégage aucune chaleur*.

30399. **Photophore** malléable *stérilisable* du Dr **da Silva Rio Branco**, pour éclairage des cavités (laparotomie - pleurotomie, cystostomie), *modèle Drapier et Fils* breveté S. G. D. G. Ce photophore correspond comme genre à la figure **10238**.

Fig. 10238.

28668. **Éclaireur** semi-rigide du Dr **F. Cathelin** (fig. **10238**) pour éclairage *interne* des champs opératoires, prenant à volonté toutes les coudures et suivant les courbes de l'écarteur.

Valve éclairante stérilisable du Dr **de Nabias** (voir fig. **7601** (pages **172** et **175**.)

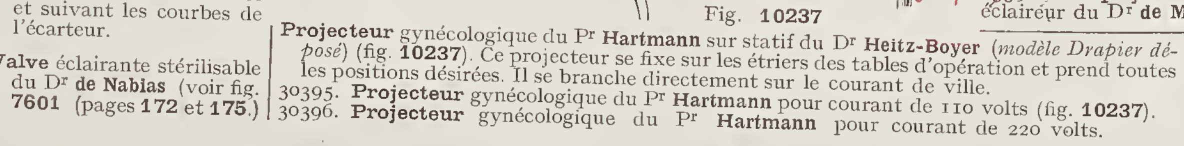


Fig. 10237

Projecteur gynécologique du Pr **Hartmann** sur statif du Dr **Heitz-Boyer** (*modèle Drapier déposé*) (fig. **10237**). Ce projecteur se fixe sur les étriers des tables d'opération et prend toutes les positions désirées. Il se branche directement sur le courant de ville.
30395. **Projecteur** gynécologique du Pr **Hartmann** pour courant de 110 volts (fig. **10237**).
30396. **Projecteur** gynécologique du Pr **Hartmann** pour courant de 220 volts.

65590
25590. **Éclaireur** du Dr **T. de Martel** pour examen des anses intestinales par transparence (fig. **10239**), *modèle Drapier*, entièrement stérilisable à haute température (170°), procédé breveté S. G. D. G. L'éclaireur est livré complet avec son câble métallique stérilisable et son câble raccord en caoutchouc.
65591
25591. **Lampe** jumelée de rechange pour éclaireur du Dr **de Martel**.



Fig. 10239.

Barettes en aluminium souple prenant la forme du nez pour placer à l'intérieur du masque protecteur du chirurgien – 0.75
voir à mettre les blouses p. chirurgiens et tout le matériel protecteur en linge p. chirurgiens toques, etc –

55 m/m

Page 181

25590.	*La pièce.*	380	»	65590
25591.	—	60	»	65591
28668.	—	120	»	
30378.	—	100	»	
30379.	—	110	»	
30380.	—	115	»	
30381.	—	125	»	
30382.	—	85	»	
30383.	—	95	»	
30384.	—	100	»	
30385.	—	110	»	
30386.	—	12	»	
30390.	—	235	»	
30391.	—	250	»	
30392.	—	~~15~~ 20	»	
30393.	—	45	»	
30395.	—	300	»	
30396.	—	310	»	
30398.	—	125	»	22185
30399.	—	185	»	

Pour les scialytiques : Indiquer l'éclairage de Secours

Demander à Barbier Bénard les indications du nombre de "Lux" par scialytique p^r. l'indiquer, comme étant supérieur aux app. concurrents de même diamètre -

délicate en fourche
Pince du Prof^r. Estrada Coello de Guayaquil) pour opérations délicates autoplastics - opérations sur les muqueuses 85.
La même courbe - 90 -

Inst^{on} pr. sutures du D^r. Pagès (voir page 15)

Page 182

✧30428.	*Pièce.*	1930 »
✧30429.	—	2950 »
✧30430.	—	4125 »
✧30431.	—	5530 »
✧30432.	—	191 »
✧30433.	—	2050 »
✧30434.	—	3350 »
✧30435.	—	190 »
✧30436.	—	70 »
✧30437.	—	70 »
30450.	—	280 »
30451.	—	33 »
30452.	—	22 »
30453.	—	120 »
30454.	—	5 »
30455.	—	5 »
30456.	—	5 »
30457.	—	5 »
30458.	—	38 »
30459.	—	37 »
30460.	—	27 »
30461.	—	42 »
30462.	—	2.75
30463.	—	14 »
30464.	—	24 »
30465.	—	17 »
30466.	—	17 »
30467.	—	27 »
30468.	—	2.50
30469.	—	3 »
30470.	—	1.90
30471.	—	1.95
30472.	—	2.50
Trousse de Mme Noel complète en boîte métal.		1450 »

SCIALYTIQUES — ÉCLAIREURS DU CHAMP OPÉRATOIRE

Scialytiques (fig. **10250** et **10252**) pour salles d'opérations et recherches anatomiques, donnant à un endroit donné un éclairage égal, sans ombre portée, malgré l'interposition du corps ou de la main du chirurgien.

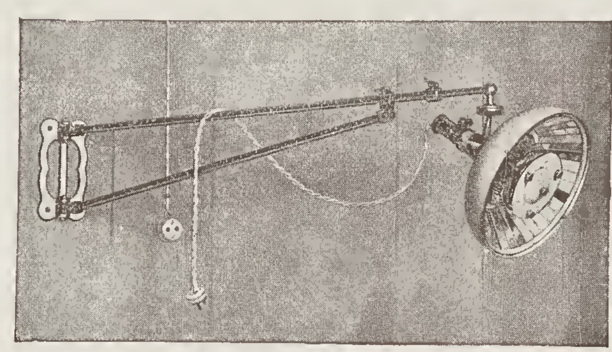
Ces modèles utilisent une lampe électrique de 110 ou 220 volts et se montent directement sur le courant du secteur ; leur suspension mobile permet de les orienter en tous sens.

Les appareils « **Scialytiques** » sont actuellement utilisés dans toutes les salles d'opérations des hôpitaux du monde entier.

Nota. — *En commandant, avoir soin d'indiquer sur quel voltage doit fonctionner le scialytique.*

Fig. **10250**.

Scialytique grand modèle, diamètre 880 m/m à suspension mobile.



Scialytique petit modèle pour gynécologie, stomatologie et oto-rhino-laryngologie, avec support mural articulé (fig. **10251**).

30428. **Scialytique** petit modèle de 450 m/m (fig. **10251**), avec support mural articulé.

30429. *Le même*, sur pied support articulé.

30430. **Appareil scialytique**, grand modèle, diamètre 880 m/m, à suspension fixe.

30431. *Le même*, avec suspension mobile (fig. **10250**), permettant l'orientation en tous sens.

30432. *Supplément* pour glace argentée permettant aux auditeurs de suivre les détails de l'opération.

30433. **Scialytique** modèle moyen, diamètre 710 m/m.

30434. *Le même*, avec suspension mobile (fig. **10252**).

30435. *Supplément* pour glace argentée.

30436. **Lampes de rechange** pour scialytique 110 volts.

30437. **Lampes de rechange** pour scialytique 220 volts.



Fig. **10252**.

Scialytique modèle moyen, diamètre 712 m/m avec suspension mobile.

CHIRURGIE

NÉCESSAIRE DE Mme LE Dr NOEL

30450. 1 Crâniomètre du Dr **Noel** (fig. **10258**).
30451. 3 Pinces cutanées du Dr **Noel** (fig. **10261**).
30452. 2 Grands bistouris.
30453. 2 Aiguilles à suture intestinale, très fines, à peine cintrées, dorées, d'environ 4 c/m 3/4 du manche à la pointe.
30454. 3 Gabarits en forme d'ellipses très effilées, du Dr **Noel** (fig. **10262**).
30455. 3 Gabarits en forme d'ellipses assez renflées, du Dr **Noel** (fig. **10259**).
30456. 2 Gabarits en forme d'ellipses, recourbées à une extrémité, du Dr **Noel** (fig. **10260**).
30457. 1 Gabarit en forme d'ellipse, recourbée à une extrémité et très élargie à l'autre extrémité, du Dr **Noel** (fig. **10260**).
30458. 1 Grande pince pour servir l'opérateur.
30459. 1 Paire de ciseaux droits, moyens.

Fig. **10258**.

Fig. **10259**.

DRAPIER & FILS

Fig. **10260**.

Fig. **10261**.

Fig. **10262**.

ESTHÉTIQUE

POUR OPÉRATION DE CHIRURGIE ESTHÉTIQUE (*Modèle Drapier* fig. **10258** à **10262**

30460. 1 Paire de ciseaux droits, petits.
30461. 4 Pinces pour champs.
30462. 6 Serre-fines à trois dents.
30463. 2 Petites pinces à griffes.
30464. 6 Pinces hémostatiques.
30465. 1 Paquet de 6 aiguilles courbes assorties.
30466. 1 Paquet de 6 aiguilles droites assorties.
30467. 1 Pince à aiguille.
30468. 1 Dé.
30469. 1 Seringue de 2 cc.
30470. 6 Aiguilles d'acier assez longues pour l'anesthésie locale.
30471. 6 Aiguilles en acier très fines pour le début de l'anesthésie.
30472. 6 Petits bâtonnets pour la peinture du lambeau et du pansement.

Fig. 5145.

3019. **Ciseaux** coudés de **Dubois**, pour élargir le col (fig. **5145**), longueur 26 c/m.

29726. **Bistouri** de **Dubois**, pour élargir le col.



Fig. 10282.

30510. **Compas pelvimètre** (fig. **10282**).

30511. — — de **Budin**.

30512. **Compas** du Dr **Perret**, avec divisions par millimètres pour mesurer la tête fœtale à travers la paroi.

Fig. 10283.

30513. **Perce-membrane** métallique du Dr **Pinard** (fig. **10283**).

Stéthoscopes (voir page **24** et **25**).

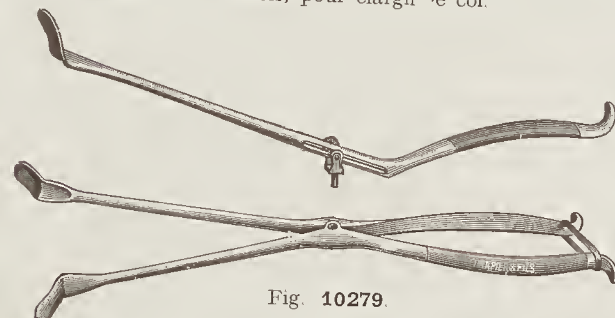


Fig. 10279.

30504. **Écarteur** de **Tarnier** (fig. **10279**), à 3 branches.

30505. *Le même*, à 2 branches.

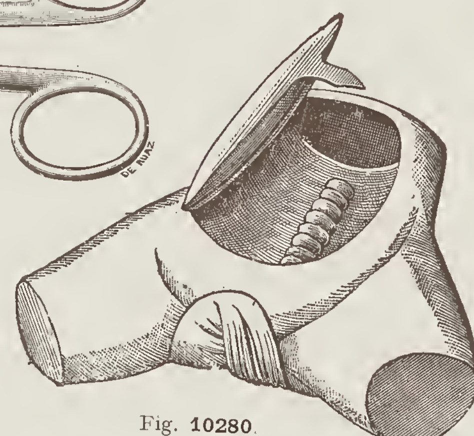


Fig. 10280.

30506. **Mannequin** d'étude d'accouchement à ventre ouvert, chamois gris, intérieur mouton rouge.

30507. *Le même* (fig. **10280**), avec paroi abdominale et porte à charnières.

30508. **Fœtus** ordinaire avec son placenta, en chamois gris.

30509. *Le même*, à tête compressible.

30519. **Dilatateur** de **Tarnier** avec tube caoutchouc pour accouchement prématuré.

30520. **Tube** caoutchouc supplémentaire.

BALLONS DILATATEURS



Fig. 10286.

30521. **Ballons** du Dr **Champetier de Ribes**, à robinet (fig. **10286**), largeur 8, 10, 12 c/m de diamètre.

30522. **Petits ballons** du Dr **Champetier de Ribes**, sans robinet, 4, 5, 6, 7 c/m de diamètre.

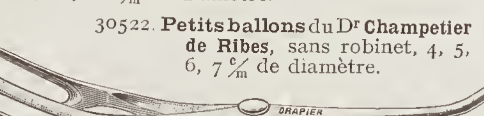


Fig. 10287.

30525. **Pince** pour porter les gros ballons

30526. **Pince** à grandes cuillers étudiées (fig. **10287**) pour porter les gros ballons.

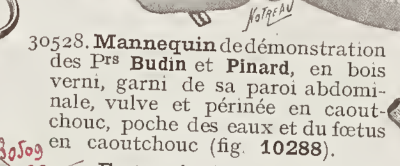


Fig. 10288.

30528. **Mannequin** de démonstration des Prs **Budin** et **Pinard**, en bois verni, garni de sa paroi abdominale, vulve et périnée en caoutchouc, poche des eaux et du fœtus en caoutchouc (fig. **10288**).

30509

30529. **Fœtus** à tète compressible pour le mannequin des Prs **Budin** et **Pinard**.

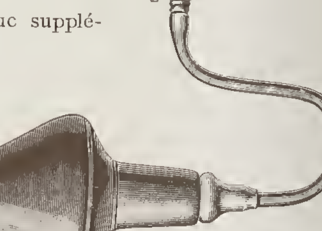




Fig. 10289.

Ballon dilatateur de **Bonnaire**, avec robinet, 3 grosseurs (fig. **10289**). (Modèle déposé).

30530. Petit. | 30531. Moyen. | 30532. Grand.

30533. **Ballon** à compression hydraulique du Dr **Moussali** pour remplacer le tamponnement intra-utérin dans les hémorragies, *(modèle Drapier déposé)*.

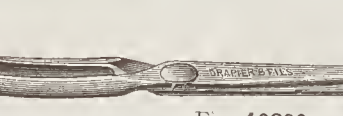


Fig. 10290.

30535. **Petite pince** pour porter les petits ballons (fig. **10290**).

30500 Ciseaux épisiotomie

Page 183			
3019.	*La pièce.*	92	»
29726.	—	38	»
30504.	—	155	»
30505.	—	115	»
30506.	—	900	»
30507.	—	1050	»
30508.	—	290	»
30509.	—	345	»
30510.	—	150	»
30511.	—	180	»
30512.	—	205	»
30513.	*La pièce.*	12	»
30519.	—	95	»
30520.	—	10	»
30521.	—	30	»
30522.	—	16	»
30525.	—	80	»
30526.	—	95	»
30528.	—	3500	»
30529.	—	345	»
30530.	—	55	»
30531.	—	60	»
30532.	—	65	»
30533.	—	45	»
30535.	—	65	»

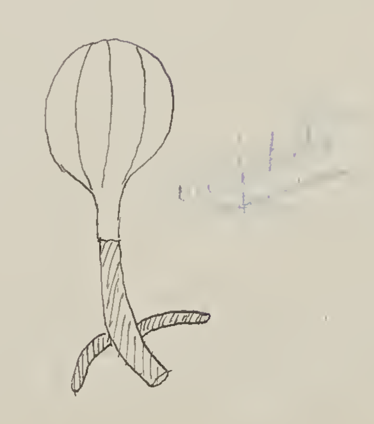
* 30500 Ciseaux à épisiotomie du Dr Delestre (fig)

Mensurateur promonto-pubien de Ribemont-Dessaigne (fig) 103 F

30509

30533

lég. courbe, Ballon de football n° 5 avec un tube en métal de 20 c/m de long sur lequel est placé un disque de Palazzoli ~~métallique~~ dans le sens de la figure ci-contre et coulissant sur le tube métal



Nouveau forceps (Legrand)

Forceps du Dr. Robiolis — (voir laïus d/ mon dossier pr. prochain catalogue —

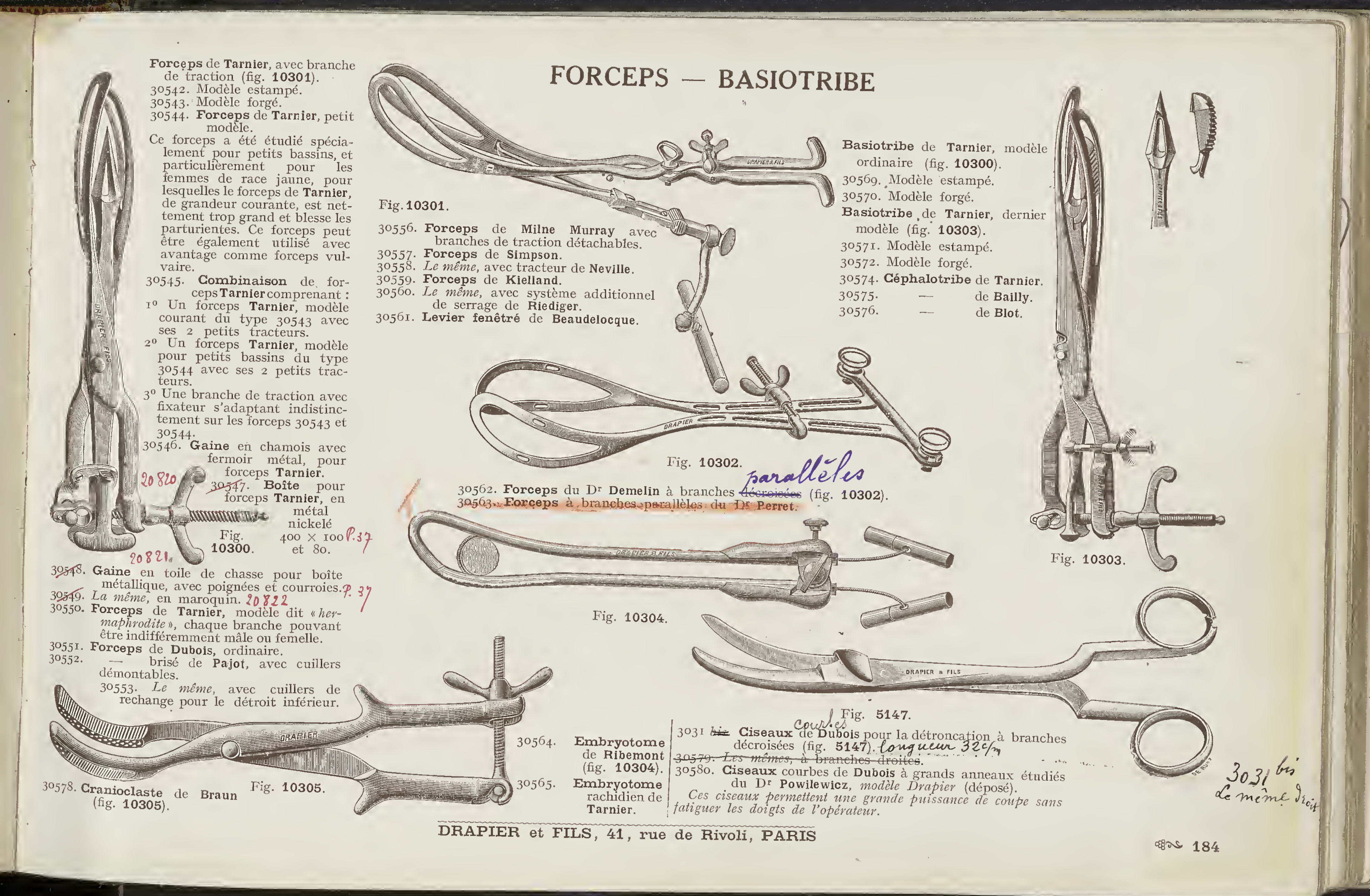
Embryo-guillotine du Dr. Dem. Théodoridès (d'Athènes) — 770 F (Prix revient Lagseur)

Rugines ovo-décollatrices Curettes du Dr. — " — " — (3 grandeurs) 90 F (Prix revient br)

Les clichés sont faits et nous ont été donnés par le Docteur voir sa lettre du 2 Mars qui est d/ mon dossier du futur catalogue (meuble de droite).

Page 184

3031 *bis*.	*La pièce.*	95	»
30542.	—	270	»
30543.	—	330	»
30544.	—	525	»
30545.	—	730	»
30546.	—	65	»
30547.	—	125	» 20820
30548.	—	70	» 20821
30549.	—	130	» 20822
30550.	—	450	»
30551.	—	300	»
30552.	—	425	»
30553.	—	790	»
30556.	—	350	»
30557.	—	180	»
30558.	—	325	»
30559.	—	250	»
30560.	—	125	»
30561.	—	110	»
30562.	—	400	»
30563.	—	690	»
30564.	—	375	»
30565.	—	550	»
30569.	—	625	»
30570.	—	800	»
30571.	—	700	»
30572.	—	850	»
30574.	—	450	»
30575.	—	550	»
30576.	—	600	»
30578.	—	175	»
30579.	—	80	»
30580.	—	155	»



Forceps de **Tarnier**, avec branche de traction (fig. **10301**).
30542. Modèle estampé.
30543. Modèle forgé.
30544. **Forceps** de **Tarnier**, petit modèle.
Ce forceps a été étudié spécialement pour petits bassins, et particulièrement pour les femmes de race jaune, pour lesquelles le forceps de **Tarnier**, de grandeur courante, est nettement trop grand et blesse les parturientes. Ce forceps peut être également utilisé avec avantage comme forceps vulvaire.
30545. **Combinaison** de forceps **Tarnier** comprenant :
1° Un forceps **Tarnier**, modèle courant du type 30543 avec ses 2 petits tracteurs.
2° Un forceps **Tarnier**, modèle pour petits bassins du type 30544 avec ses 2 petits tracteurs.
3° Une branche de traction avec fixateur s'adaptant indistinctement sur les forceps 30543 et 30544.
30546. **Gaine** en chamois avec fermoir métal, pour forceps **Tarnier**.
20820 ~~30547~~. **Boîte** pour forceps **Tarnier**, en métal nickelé 400 × 100 et 80. P. 37
20821 ~~30548~~. **Gaine** en toile de chasse pour boîte métallique, avec poignées et courroies. P. 37
~~30549~~. *La même*, en maroquin. 20822
30550. **Forceps** de **Tarnier**, modèle dit « *hermaphrodite* », chaque branche pouvant être indifféremment mâle ou femelle.
30551. **Forceps** de **Dubois**, ordinaire.
30552. — brisé de **Pajot**, avec cuillers démontables.
30553. *Le même*, avec cuillers de rechange pour le détroit inférieur.

Fig. **10300**.

Fig. **10301**.

30556. **Forceps** de **Milne Murray** avec branches de traction détachables.
30557. **Forceps** de **Simpson**.
30558. *Le même*, avec tracteur de **Neville**.
30559. **Forceps** de **Kielland**.
30560. *Le même*, avec système additionnel de serrage de **Riediger**.
30561. **Levier fenêtré** de **Beaudelocque**.

Basiotribe de **Tarnier**, modèle ordinaire (fig. **10300**).
30569. Modèle estampé.
30570. Modèle forgé.
Basiotribe de **Tarnier**, dernier modèle (fig. **10303**).
30571. Modèle estampé.
30572. Modèle forgé.
30574. **Céphalotribe** de **Tarnier**.
30575. — de **Bailly**.
30576. — de **Blot**.

Fig. **10302**.

30562. **Forceps** du Dr **Demelin** à branches ~~décroisées~~ parallèles (fig. **10302**).
~~30563. **Forceps** à branches parallèles du Dr **Perret**.~~

Fig. **10303**.

Fig. **10304**.

Fig. **5147**.

Fig. **10305**.

30578. **Cranioclaste** de **Braun** (fig. **10305**).

30564. **Embryotome** de **Ribemont** (fig. **10304**).
30565. **Embryotome** rachidien de **Tarnier**.

3031 ~~bis~~ **Ciseaux** courbes de **Dubois** pour la détroncation à branches décroisées (fig. **5147**). longueur 32c/m
~~30579. *Les mêmes*, à branches droites.~~
3031 bis Le même droit
30580. **Ciseaux** courbes de **Dubois** à grands anneaux étudiés du Dr **Powilewicz**, *modèle Drapier* (déposé).
Ces ciseaux permettent une grande puissance de coupe sans fatiguer les doigts de l'opérateur.



Plateau obstétrical et gynécologique



du Dr POWILEWICZ

Modèle transportable (fig. **10317**).
(**breveté S. G. D. G.**)
(*Notice sur demande*)

Le plateau obstétrical et gynécologique du Dr **Powilewicz** permet l'application du forceps de la façon la plus pratique en supprimant tout aide improvisée. La figure **10318** montre l'accouchée en position d'intervention. Ce plateau qui, une fois replié, ne forme plus qu'un cadre plat de 62 c/m de long sur 40 c/m de large et 3 c/m d'épaisseur, du poids total de 6 kilogrammes, doit prendre place dans le matériel transportable du médecin.

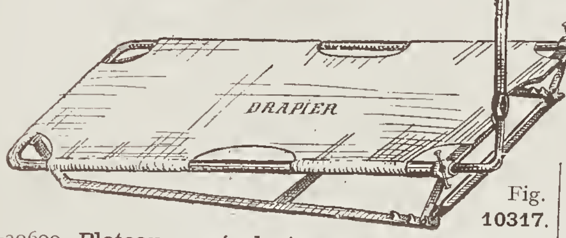


Fig. **10317.**

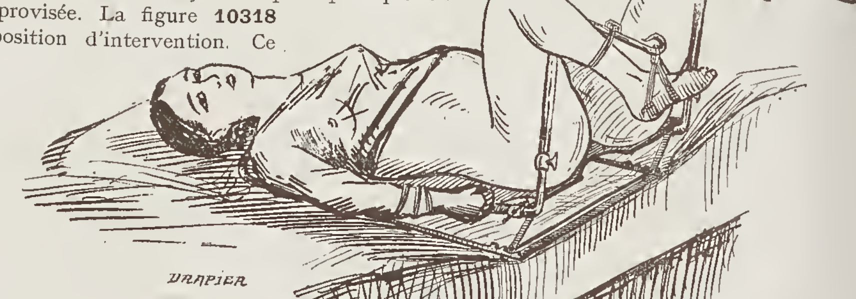


Fig. **10318.**

-30600. **Plateau gynécologique et obstétrical** du Dr **Powilewicz** avec cadre inférieur et crémaillère, complet avec porte-jambes et fixe-pieds (fig. **10317**).

30601. **Plateau gynécologique et obstétrical**, du Dr **Powilewicz**, *modèle simplifié*, sans cadre inférieur ni crémaillère, complet avec porte-jambes et fixe-pieds.

30602. **Housse** en forte toile de chasse avec courroie et poignée en cuir pour le transport de l'appareil.

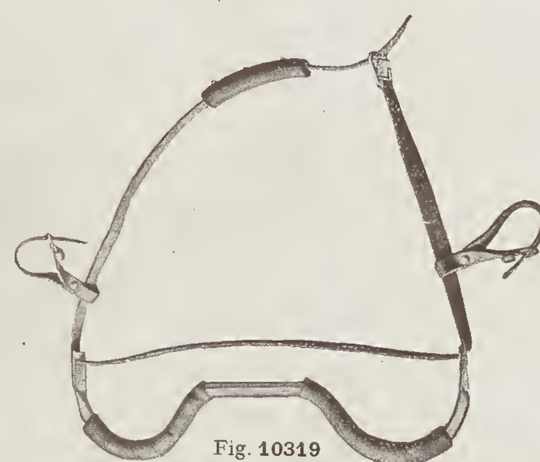


Fig. **10319**

Gynécostat du Dr **Bovier** (*modèle Drapier*), breveté S. G. D. G. (Fig. **10319**), destiné aux interventions obstétricales et gynécologiques (voir détails et position d'utilisation page **161**, fig. **9720**).

29382. **Gynécostat** du Dr **Bovier**.
29383. **Housse** pour le transport.
29384. **Gynécostat** du Dr **Bovier**, modèle démontable en 2 pièces, spécial pour le transport.
29385. **Housse** pour le transport.



Fig. **10320.**

30604. **Crochet** de **Braun** (fig. **10320**).
30605. — de **Delore**, à tige flexible.

SONDES INTRA-UTÉRINES (voir page **168**).

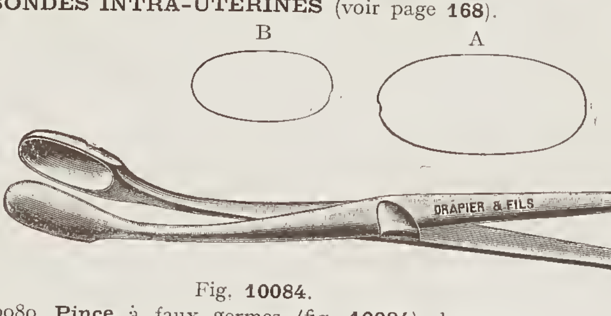


Fig. **10084.**

30080. **Pince** à faux germes (fig. **10084**), longueur 28 c/m, à grandes cuillers A.
30081. *La même*, à petites cuillers B (fig. **10084**).
30610. **Pince** à faux germes du Dr **Bonnaire**.
30611. — — du Dr **Lepage**.



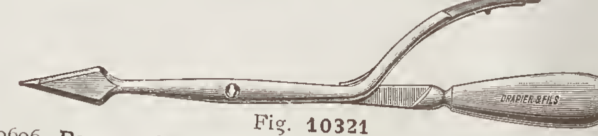


Fig. **10321**

30606. **Perce-crâne** à bascule de **Blot** (fig. **10321**).
30607. **Perce-crâne** de **Smellie**.
30608. **Porte-cordon** de **Scholler**, en métal.



Fig. **10322.**

30614. **Curette** du Dr **Vallich**, 3 grandeurs (fig. **10322**).
30615. **Curette** dentelée sur le dos de **Cuzzi**.
30616. — du Dr **Champetier de Ribes**.
30617. — injectrice du Dr **Régnier**.



Fig. **10323.**

*30618. **Clamp** du Pr **Bar**, pour le cordon (fig. **10323**)

Ciseaux à épisiotomie) le cliché est fait

Brouillet
1129 h 30

Lit d'accouchement en tubes d'acier laqué (fig.) Ce lit de × est formé de 2 parties réunies par un double crochet. Lorsque l'on a besoin de séparer la partie arrière, il suffit de dégager les crochets et la partie arrière montée sur roulettes se mobilise facilement et ~~permet~~ l'on monte alors les étriers spéciaux nickelés comme sur la fig. - - - - - - - - - - - 1450 ~~1550~~

Le même avec ~~dossier~~ têtière articulée - - - - - - - - - - - - 1525

Supplément pour baquet ovale émaillé fixé sur la traverse inférieure du lit

Supplément pour matelas en 2 pièces destiné au lit d'accouchement en caoutchouc mousse . 160

Page 185

3080.	*La pièce.*	120	»
3081.	—	115	»
29382.	—	170	»
29383.	—	35	»
29384.	—	195	»
29385.	—	35	»
30080.	—	115	»
30081.	—	105	»
30600.	—	590	»
30601.	—	420	»
30602.	—	110	»
30604.	—	50	»
30605.	—	90	»
30606.	—	120	»
30607.	—	110	»
30608.	—	100	»
30610.	—	120	»
30611.	—	80	»
30614.	—	76	»
30615.	—	85	»
30616.	—	55	»
30617.	*La pièce.*	55	»
30618.	—	35	»
30618.	inoxydable.	63	»

Page 186

3456.	*La pièce.*	105	»
3458.	—	105	»
30638.	—	60	»
30639.	—	35	»
30639.	inoxydable	75	»
30640.	—	37	»
30641.	—	40	»
30642.	Supprimé.		
30643.	—	14	»
30644.	—	22	»
30645.	—	42	»
30646.	—	38	»
30648.	—	10	»
30649.	—	12	»
30650.	*La douz.*	110	»
30655.	—	15	»
30656.	—	18	»
30657.	—	23	»
30658.	—	25	»
30660.	—	8	»
30664.	*La pièce.*	12	»
30665.	—	13	»
◇30668	—	75	»
30669.	—	1f,75 ~~3.75~~	
30670.	—	8.50	
30672.	—	38	»
30673.	—	70	»

Aiguille du Dr Montprofit pr périnnéoraphie
(voir catal. Gouyeon)

Ajouter toutes les canules en Pyrex

Sondes intra-utérines (voir page)

ACCOUCHEMENTS (Suite.)



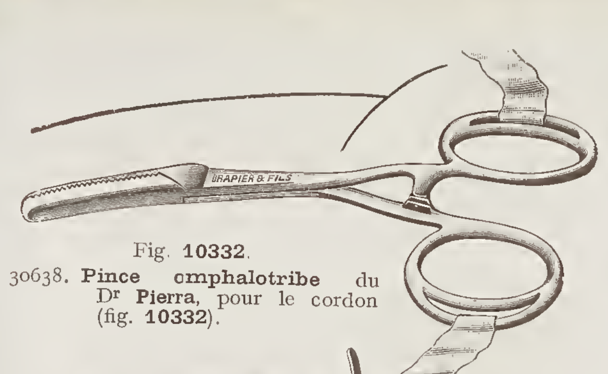


Fig. **10332**.

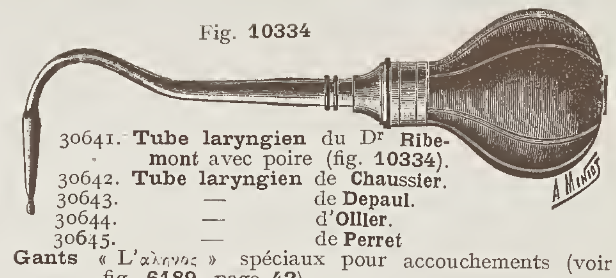
30638. **Pince omphalotribe** du Dr **Pierra**, pour le cordon (fig. **10332**).



Fig. **10333**.

30640. **Clamp** du Dr **Devraigne** pour le cordon (fig. **10333**).

Fig. **10334**



30641. **Tube laryngien** du Dr **Ribemont** avec poire (fig. **10334**).
30642. **Tube laryngien** de **Chaussier**.
30643. — de **Depaul**.
30644. — d'**Ollier**.
30645. — de **Perret**

Gants « L'αλγηνος » spéciaux pour accouchements (voir fig. **6189**, page **42**).

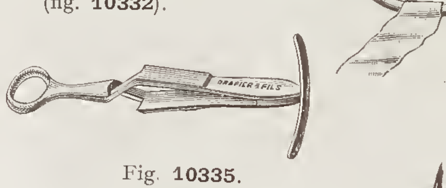


Fig. **10335**.

*30639. **Pince** de **Laborde** pour tractions rythmées (fig. **10335**), modèle pour nouveau-né.

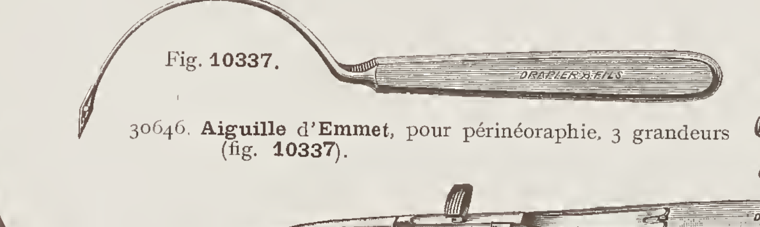


Fig. **10337**.

30646. **Aiguille** d'**Emmet**, pour périnéoraphie, 3 grandeurs (fig. **10337**).

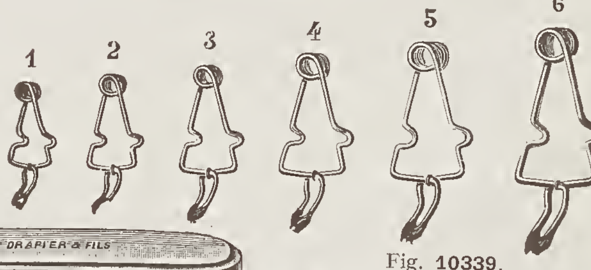


Fig. **10339**.

Serres-fines droites ou courbes en argent (fig. **10339**).
30655. Nos 1 et 2. *La douzaine.*
30656. Nos 3 et 4. *La douzaine.*
30657. No 5. *La douzaine.*
30658. No 6. *La douzaine.*

Serre-fines en maillechort, du no 1 à 6.
30660. *La douzaine.*

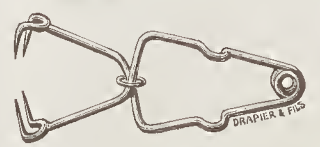


Fig. **10338**.

30648. **Serre-fine** du Dr **Boissard** (fig. **10338**). *La pièce.*

Serre-fine du Pr **Budin**.
30649. *La pièce.*
30650. *La douzaine.*

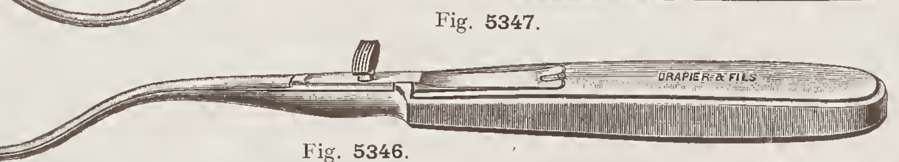


Fig. **5347**.

Fig. **5346**.

3458. **Aiguille** de **Reverdin**, *modèle Drapier et Fils*, dorée, spéciale pour périnéoraphie, puissante et très courbe, à petit rayon, avec poussette haute et chas indéréglable (fig. **5347**).

3456. **Aiguille** de **Reverdin**, *modèle Drapier et Fils*, dorée, spéciale pour périnéoraphie, puissante et très courbe, à grand rayon, avec poussette haute et chas indéréglable (fig. **5346**).

30664. **Sablier** à 15 secondes, métal nickelé, avec volet mobile (fig. **10347**).

30665. **Sablier** à 30 secondes, métal nickelé, avec volet mobile (fig. **10347**).

Fig. **10347**.



Fig. **10345**.

30668. **Bassin** « Le **Bassian** » à siège anatomique (fig. **10345**).



Fig. **10346**.

30669. **Canule vaginale** en demi-cristal renforcé avec un trou unique très large au bout (fig. **10346**).
30670. **Canule** tout en caoutchouc pur, pour injection.

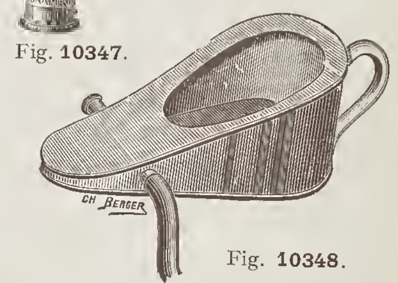


Fig. **10348**.

30672. **Bassin** émaillé pour accouchement avec tube d'écoulement (fig. **10348**).
30673. **Bassin** émaillé grand modèle, pour grands lavages.

DRAINS UTÉRINS



Fig. **10356**.

Drain du Dr **Mouchotte** pour utérus infecté. Dernier modèle (fig. **10356**).

30685. Longueur. 8 c/m. Diamètre. 9 m/m.
30686. — 9 c/m. — 10 m/m.
30687. — 9 c/m. — 12 m/m.
30688. — 10 c/m. — 13 m/m.
30689. — 10 c/m. — 15 m/m.
30690. — 11 c/m. — 17 m/m.

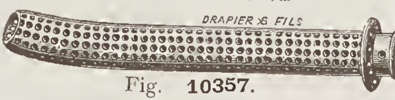


Fig. **10357**.

Drains du Dr **Pécharmant** (fig. **10357**) en métal argenté, avec collerette, pour préhension, *modèle Drapier et Fils*, déposé.

30692. Longueur 55 m/m, diamètre 8 m/m.
30693. Longueur 70 m/m, diamètre 10 m/m.
30694. Longueur 80 m/m, diamètre 14 m/m.


Fig. **10358**.

30696. **Drain** utérin flexible du Dr **Lemaire** (fig. **10358**).

30697. **Drain** du Dr **A. Huguier**, avec plateau échancré : longueur 73 m/m, n° 27.

30698. **Drain** de **Lefour**.

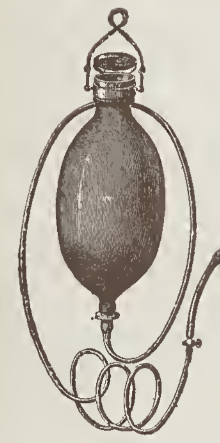
30699. **Drain** de **Petit**.

30701. **Biberons Drapier**, gradués, 150 gr. avec tétine stérilisable.

Biberons et **tétines** de tous modèles.

30702. **Boîte** feutrée pour conserver la chaleur des flacons ronds.

30703. **Épingles** de sûreté, 5 grosseurs. *La douzaine.*


Fig. **10359**.

ACCOUCHEMENTS (Suite)

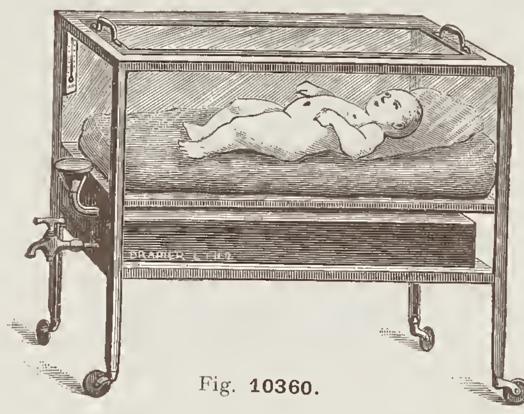


Fig. **10360**.

30705. **Couveuse** de **Tarnier** avec bâti métallique laqué et garnitures nickelées avec glaces, boîte à eau en cuivre ~~rouge poli,~~ nickelé thermomètre (fig. **10360**). monté sur grosses roulettes à billes

30706. *La même*, avec chauffage électrique pour courant de 110 volts, avec régulateur de température.

30707. *La même*, avec chauffage électrique pour courant de 220 volts, avec régulateur de température.

Nota. — *Avoir bien soin d'indiquer la nature du courant et le voltage.*

30708. Location de couveuses : par mois.

30710. **Bock** émaillé, 2 litres, avec tube de 2 mètres et canule verre.

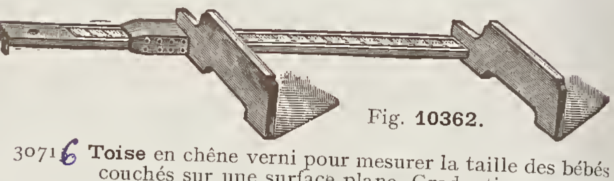
Fig. **10361**.

30711. *Le même*, avec fond embouti d'une seule pièce (fig. **10361**).

30712. **Bock** émaillé pour accouchement, avec couvercle.

30713. **Bock** pliant en caoutchouc pur (fig. **10359**), de 2 litres, complet.

TOISES ET PÈSE-BÉBÉS


Fig. **10362**.

3071~~5~~6. **Toise** en chêne verni pour mesurer la taille des bébés couchés sur une surface plane. Graduation en millimètres jusqu'à ~~60~~ 90 m/m (fig. **10362**).
~~30716. *Le même*, jusqu'à 90 m/m (fig. 10362).~~
30717. **Pèse-bébé** modèle ordinaire, balance de 10 kg., avec corbeille vannerie.
30718. **Pèse-bébé** de poche, à cadran, en étui chamois.
30719. **Pèse-bébé** modèle ordinaire, balance de 15 kg., avec corbeille vannerie.
30720. **Série** de poids en fonte de 9 kg. 500.
30721. — — cuivre de 500 grammes.
30722. **Feuille** de pesée du Dr **Quidet**. *La pièce.*

Fig. **10364**.

30725. **Nouveau pèse-bébé** à colonnes, modèle de précision (fig. **10364**), à double romaine, avec corbeille en vannerie fine, pesant jusqu'à 15 kilogs.
30726. **Pèse-bébé** pour maternités, monté sur table métallique amovible, avec double romaine évitant l'usage des poids et pesant jusqu'à 20 kg., graduation par gr., avec corbeille métallique.
30727. *Le même*, sans la table métallique.
30728. **Pèse-bébé** du Dr **Wallich** avec appareil démonstratif à double romaine, évitant l'usage des poids : complet avec le hamac porte-bébé.

Ajouter lits-table opératoire p^r accouchements (cliché fait)

Corbeilles métalliques sur pied p^r changer les nourrissons (voir Aubry Lancette et Co)
(faire cliché)

Voir les nouveaux pèse-bébés. (Inscrire location)

Page 187

30685.	*La pièce.*	36	»
30686.	—	37	»
30687.	—	38	»
30688.	—	39	»
30689.	—	40	»
30690.	—	41	»
30692.	—	48	»
30693.	—	52	»
30694.	—	54	»
30696.	—	20	»
30697.	—	55	»
30698.	—	11	»
30699.	—	18	»
30701.	—	10	»
30702.	—	20	»
30703.	*La douz.*	2.25	
30705.	*Pièce.*	2050	» — (Laurot ggno le 6/1.33)
30706.	—	2200	»
30707.	—	2350	»
30708.	Par mois.	150	»
30710.	*La pièce.*	23	»
30711.	—	26	»
30712.	*Bock nu.*	22	»
30713.	*La pièce.*	38	»
30715.	Cette toise ne se fait qu'en 0^m90. Voir n° 30716.		
30716.	*La pièce.*	135	»
30717.	—	158	»
30718.	—	195	»
30719.	—	170	»
30720.	*La série.*	35	»
30721.	*La pièce.*	21	»
30722.	—	1.75	
30725.	—	515	»
30726.	—	~~450~~	» — 550 —
30727.	—	450	»
30728.	—	450	»

Page 188

2052.	*La pièce.*	21	»
2052.	inoxydable.	36	»
3031	*bis. Pièce.*	95	»
3051.	—	18	»
3051.	inoxydable	30	»
3079.	*La pièce.*	40	»
4827.	—	25	»
25717.	*La pièce.*	35	»
29753.	—	25	»
30502.	—	100	»
30518.	—	95	»
30523.	—	30	»
30543.	—	330	»
30604.	—	50	»
30606.	—	120	»
30641.	—	40	»
30646.	—	38	»
30657.	—	12	»
30738.	—	17	»
30739.	—	140	»
30740.	—	2.75	
30741.	—	8.50	
30742.	—	17	»
30743.	—	20	»
30744.	—	2.75	
30745.	—	10	»
30746.	—	15	»
30747.	—	20	»
30748.	—	50	»
30749.	—	55	»
30750.	—	60	»
30751.	—	145	»
30752.	—	160	»
30753.	—	3.50	
30754.	—	25	»
30755.	—	30	»
30756.	—	30	»
30766.	—	3	»
30767.	—	3	»
30768.	—	75	»
30769.	—	2	»
30770.	—	15	»
30771.	—	55	»
30772.	—	70	»
30773.	—	700	»
30774.	—	2000	»
30785.	—	20	»
30786.	—	40	»
30787.	—	38	»
30788.	—	55	»
30789.	—	300	»
30791.	—	60	»
30792.	—	575	»
30793.	—	1500	»
30980.	—	50	»

Biberons en Pyrex pour ~~tét~~ lait sec à large ouverture avec très large tétine

Figure stérilisateur (voir s'il y a lieu de développer)

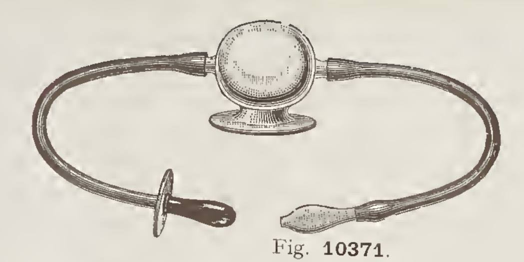


Fig. **10371**.

30738. **Téterelle** bi-aspiratrice du Dr **Budin** (fig. **10371**).
30739. **Succi-pompe** avec cloche réservoir en verre et tube caoutchouc, en boîte. (Cette pompe imite parfaitement la succion maternelle, fig. **10375**.) Notice sur demande.
30740. **Bouts de sein** en caoutchouc, en gomme.
30741. **Garde-lait** en verre.
Aspirateur de **Bier** pour abcès du sein (voir page **33**).

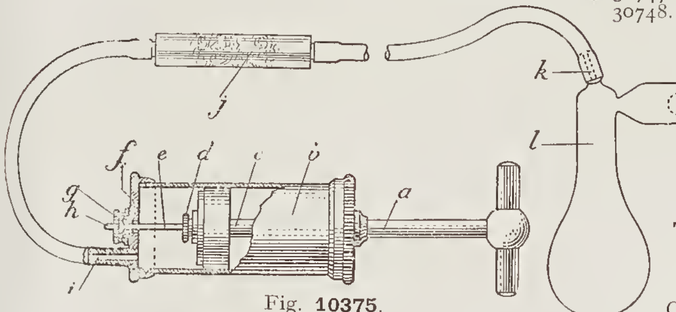


Fig. **10375**.

30543. 1 Forceps Tarnier, forgé.
30604. 1 Crochet de Braun.
30606. 1 Perce-crâne à bascule de Blot.
3031 *bis*. 1 Paire de ciseaux à détroncation.
30502. 1 — à élargir le col.
30523. 1 Ballon de Champetier de Ribes, de 8 c/m.
30518. 1 Pince porte-ballons, grand modèle.
29753. 1 Sonde intra-utérine de Budin.
25717. 1 — de femme, en argent.
*2052. 1 Paire de ciseaux pour le cordon.
30641. 1 Insufflateur de Ribemont, avec poire.

30785. **Bistouri** mince.
30786. — avec manche à point d'appui du Pr **Julio Ortiz Perez** pour symphyséotomie (fig. **10382**). *Modèle Drapier déposé.*
30787. **Gouttière** protectrice.
30788. **Perforateur** du Pr **Farabeuf**.

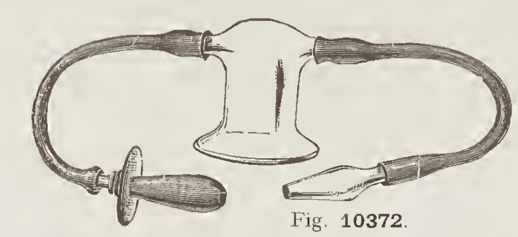


Fig. **10372**.

30742. **Téterelle** bi-aspiratrice du Dr **Auvard** (fig. **10372**).
30743. **Gaveuse** de **Tarnier** avec sonde, pour nouveau-nés.
30744. **Sucette** en cristal, pour malades couchés et bébés.
30745. **Tasse** à malades en porcelaine, pour faire boire dans la position couchée.
30746. **Tire-lait** de Mme **Henry**, modèle des hôpitaux.
30747. — ventouse à balle, pour former le mamelon.
30748. — — à pompe, complète.

Stérilisateur de **Budin** :
30749. 6 flacons marmite fer-blanc.
30750. 9 — — —
30751. 6 flacons marmite émaillée.
30752. 9 — —

TROUSSES D'OBSTÉTRIQUE

Trousses pour sages-femmes (voir page **37**).
Trousse d'obstétrique, en cuir noir, avec garniture intérieure en forte toile, montée avec des boutons et pouvant se démonter pour le lavage. Longueur de la trousse dépliée, 67 c/m × 46 c/m.

Cette trousse se roule pour le transport et est maintenue par 2 courroies. Elle comprend la composition ci-dessous, mais cette composition peut varier au gré du docteur.

4827. 1 Stéthoscope de Pinard, en aluminium.
30646. 1 Aiguille d'Emmet.
30657. 6 Serre-fines en argent, fortes.
3079. 1 Pince hémostatique de 22 c/m.
*3051. 2 — — de 14 c/m.

SYMPHYSÉOTOMIE

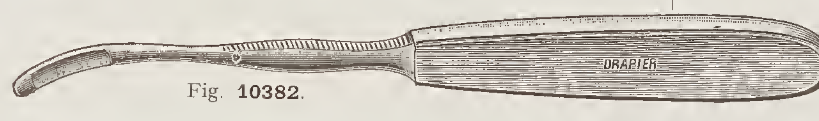


Fig. **10382**.

LIT-SOMMIER pour ACCOUCHEMENTS
LITS pour CRECHES (Voir page **235**).

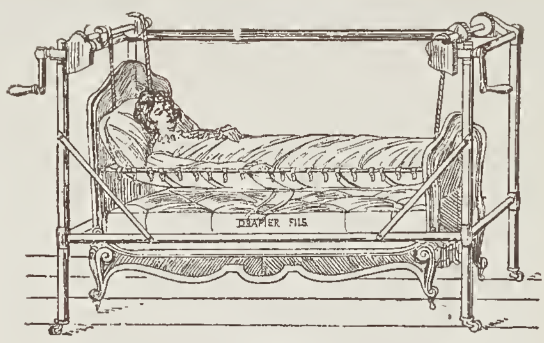


Fig. **10373**.

LOCATION DE LITS MÉCANIQUES
pour accouchées (fig. **10373**).
Catalogue spécial sur demande.

30753. **Tétine** à soupape (fig. **10376**) en caoutchouc.
30754. **Bandage** inguinal tout en caoutchouc pour bébés, pour le côté droit ou gauche. (voir fig. page)
30755. *Le même*, pour les 2 côtés.
30756. **Ceinture** ombilicale pour hernie ombilicale des bébés. (voir figure page)

30766. 1 Tube vaseline stérilisée.
30767. 1 Plaquette soie pour le cordon.
30768. 1 Seringue de Pravaz stérilisable, avec 4 flacons assortis.
30769. 1 Brosse à main.
30770. 1 Boîte à savon en métal nickelé.
30771. 1 Vide-bouteille de Budin.
30772. 1 Blouse d'accoucheur.
30773. 1 Trousse en cuir, garniture lavable.
30774. Prix total de la trousse.

Composition à volonté de trousses pour accoucheurs. Devis sur demande.

(Voir, page **185**, fig. **10317**, *le plateau obstétrical transportable du Dr* **Powilewicz.**



Fig. **10376**.

30789. **Tranche-pubis**.
30980. **Fil-scie** de **Gigli**, avec ses 2 manches (voir fig. **10476**, page **191**).
30791. **Aiguille** du Dr **Gigli** pour conduire le fil-scie.
30792. **Ceinture** de **Martin**.
30793. — du Dr **H. Mayet**, pour suite de symphyséotomie.

AMPUTATION — RÉSECTION

30823. **Appareil d'Esmarch**, avec bande en tissu élastique à agrafes de **Nicaise**, long. 5 mètres (fig. **10394**).
30824. **Bande hémostatique** d'**Esmarch**, en caoutchouc.
30825. **Lien** d'**Esmarch**, en caoutchouc, avec chaîne et crochet, seul (fig. **10410**).
30826. **Appareil** complet avec bande hémostatique en caoutchouc et lien d'**Esmarch** (fig. **10409**), en boîte.
30827. **Garrot** métallique de **Montprofit**, pour l'hémostase.
30828. **Rétracteur** du Dr **Lescuyer** avec séparateur mobile, permettant de l'employer indistinctement pour les amputations des membres supérieurs ou inférieurs (*modèle Drapier*).
30829. **Rétracteur** de **Percy** pour amputations (fig. **10395**).

Fig. 10394.

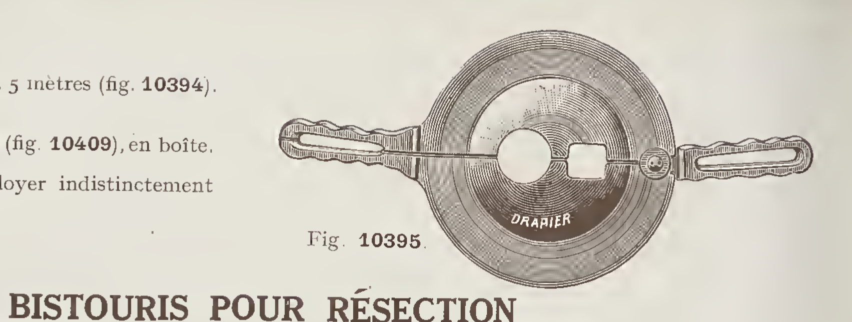


Fig. 10395.

COUTEAUX A AMPUTATIONS

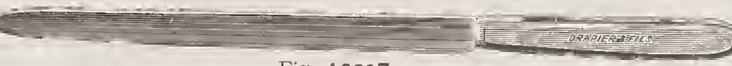


Fig. 10397.

30834. **Couteau à amputation** (fig. **10397**), lame de 22 c/m, pour la cuisse.
30835. — — lame de 18 c/m, pour la jambe.
30836. — — lame de 15 c/m, pour le bras.



Fig. 10398.

30837. **Couteau** de **Lisfranc**, 15 c/m (fig. **10398**).
30838. — interosseux, lame de 15 c/m.
30839. — **à amputation**, lame de 12 c/m.
30840. — — pour phalanges, 10 c/m.
30841. — de **Farabeuf**, pour amputation sous-astragalienne.

BISTOURIS POUR RÉSECTION



Fig. 10399.

Fig. 10400.

Fig. 10401.

Fig. 10409.

Bistouris ordinaires (voir pages **2** et **3**).
30842. **Bistouris** de **Nélaton** (fig. **10399**).
30843. — de **Farabeuf**, en forme de serpette (fig. **10400**).
30844. — de **Nélaton**, à pointe rabattue (fig. **10401**).

ÉCARTEURS

32032 ~~30850~~. **Petits écarteurs** en S. *La paire.* P54
30163. **Écarteurs** de **Farabeuf** (fig. **10405**). *La paire.*
30853. *Les mêmes*, à griffes mousses. la paire
30196. **Écarteurs** d'**Ollier**, largeur 30 m/m (fig. **10408**). *La* ~~*paire*~~ pièce
30197. **Écarteurs** d'**Ollier**, largeur 45 m/m. ~~du Pr Hartmann~~. *La pièce.*
30198. — d'**Ollier**, largeur 60 m/m. ~~du Pr Hartmann~~. *La pièce.*

Fig. 10405.

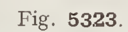

Fig. 10406.

30857. **Écarteurs** de **Wolkmann**, à 4 griffes (fig. **10406**), 15 m/m, 18 m/m, 21 m/m.
30858. **Écarteurs** de **Wolkmann**, à 7 griffes.
30859. **Érignes** fortes de **Chassaignac**.


Fig. 10410.

Fig. 10407.

30155. **Écarteurs doubles** en fil d'acier du Pr **Hartmann** (fig. **10407**). *Les deux.*


Fig. 5323.

Sondes cannelées ordinaires (voir page **35**).
30863. **Aiguille** coudée à manche du Pr **Hartmann**.
*3415. **Sonde** cannelée de **Nélaton** (fig. **5323**).
3410 ~~30865~~. — — à double courbure de **Farabeuf**. P. 10
3420. **Sonde** cannelée passe-fil de **Felizet** (voir fig. **5324**, page **10**).



Fig. 10408.

Pinces à dissection (voir page **10**).
Aiguilles à sutures (voir page **11**).

Page 189

3415.	*La pièce.*	7.50
3415.	inoxydable	16 »
3420.	*La pièce.*	7.50
30155.	*Les deux.*	32 »
30163.	*La paire.*	25 »
30163.	inoxydable	45 »
30196.	*La ~~paire~~.*	55 »
30197.	*La pièce.*	~~58~~ »
30198.	—	~~65~~ »
30823.	—	120 »
30824.	—	60 »
30825.	—	33 »
30826.	—	90 »
30827.	—	290 ~~220~~ »
30828.	—	350 »
30829.	—	275 »
20834.	—	52 »
30835.	—	58 »
30836.	—	58 »
30837.	—	59 »
30838.	—	59 »
30839.	*La pièce.*	47 »
30840.	—	40 »
30841.	—	45 »
30842.	—	27 »
30843.	—	27 »
30844.	—	27 »
~~30850~~.	*La paire.*	18 »
30853.	—	35 »
30857.	*La pièce.*	47 »
30858.	—	60 »
30859.	—	24 »
30863.	—	38 »
~~30865~~.	—	14 »

37.50
39
45

Ajouter aussi
Écarteurs de Farabeuf modèle large, de 30 m/m ~~grand modèle~~

30813 / ~~Faire~~ gravure -
faite

22032

3410

Page 190

30885.	*La pièce.*	30	»
30886.	—	32	»
30887.	—	32	»
30888.	—	32	»
30889.	—	41	»
30890.	—	32	»
30891.	—	41	»
30892.	—	41	»
30893.	—	32	»
30894.	—	32	»
30895.	—	32	» — En inox
30896.	—	32	»
30897.	—	41	»
30898.	—	41	»
30899.	—	48	»
30900.	—	40	» 31097
30901.	—	95	» 31106
30902.	—	42	»
30903.	—	42	»
~~30904.~~	—	46	» 34076/34077
30915.	—	20	»
30915.	inoxydable	45	»
30916.	*La pièce.*	72	»
30917.	—	78	»
30918.	—	75	»
30919.	—	43	»
30920.	—	45	»
30921.	—	57	»
30922.	—	66	»
30923.	—	22	»
30923.	inoxydable	55	»
30924.	*La pièce.*	80	»
30930.	—	50	»
30931.	—	70	»
30932.	—	48	»

Ciseaux de Putti de Bologne
p^r. arthroplastie de la hanche
— " — " — du genou
} Voir catalogue supplt. 31 - Gentile
— " — Lépine de Lyon.

Ciseau droit à ~~lame~~ extrémité concave
fig 70 Collin page 15 -
{ Collin vente 94
{ SNIC — 62

30919 - Faire figure -

Masse du D^r. Ombrédanne (faire fig)

Gouge droite de Mac-Ewen -

Gouge courbe de Chaput p^r arthrodèse de la hanche (même modèle que celle du P^r. Mathieu)
Collin p. 12 fig 51 - 85^f. SNIC 60

Gouge coudée concave du D^r. Lance
La même convexe Collin fig 73 p. 16 107.25 SNIC 10

RUGINES



Fig. **10426**.

30885. **Spatule** mousse (fig. **10426**).

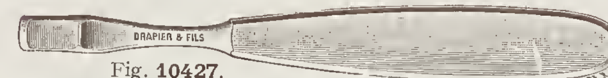


Fig. **10427**.

30886. **Rugine** d'**Ollier**, (fig. **10427**).
30887. *La même*, plus large.



Fig. **10428**.

30888. **Rugine** d'**Ollier** coudée (fig. **10428**).
30889. *La même*, avec appui digital creusé et manche court octogonal.

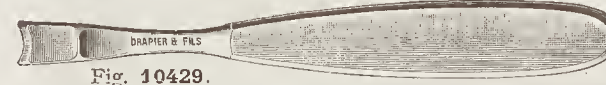


Fig. **10429**.

30890. **Rugine** d'**Ollier**, concave (fig. **10429**).

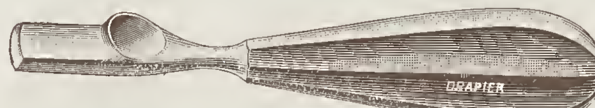


Fig. **10430**.

30891. **Rugine** d'**Ollier** avec appui digital creusé et manche court octogonal.

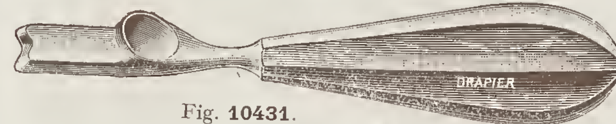


Fig. **10431**.

30892. **Rugine** d'**Ollier**, concave, avec appui digital creusé et manche court octogonal (fig. **10431**).
30893. **Rugine** convexe, pour enfant.
30894. **Rugine** concave, pour enfant.

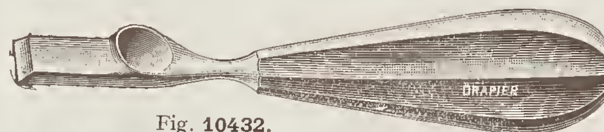


Fig. **10432**.

30895. **Rugine** droite de **Farabeuf**.
30896. — courbe de **Farabeuf**.
30897. — droite de **Farabeuf** avec appui digital et manche court octogonal (fig. **10432**).
30898. *La même*, courbe.

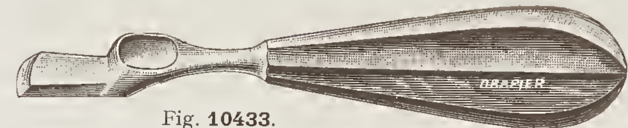


Fig. **10433**.

30899. **Rugine** contre-coudée du Dr **Leriche**, à tranchant oblique avec appui digital et manche court octogonal (fig. **10433**).
31097
~~30900~~. **Rugine** de **Doyen**, pour le périoste costal (voir fig. **10524**, page **193**).
~~30901~~. **Rugine** du Dr **Chaton** pour dépérioster (voir fig. **10528**, page **193**).
31106



Fig. **10434**.

30902. **Rugine** trouée de **Farabeuf** (fig. **10434**).
30903. — — de **Trélat**.
~~30904~~. — — de — coudées à droite ou à gauche. P. 67
31076 à 077

CISEAUX ET GOUGES



Fig. **10445**.

*30915. **Ciseau-burin** ordinaire, 6, 8, 10, 12, 14 m/m (fig. **10445**).
30916. **Ciseau** à lame mince de **Farabeuf**, 20, 25, 30 m/m.
30917. **Ciseau** large de **Championnière** pour la résection du genou, de 50 m/m.

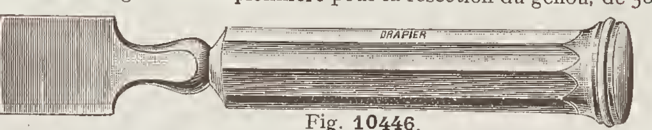


Fig. **10446**.

30918. **Ciseau** fort avec manche à 8 pans pour greffes ostéo-périostiques, largeur 20, 25, 30 m/m (fig. **10446**).
30919. **Ciseau** à lame mince du Dr **Ombrédanne** pour l'arthrodèse, largeur 15 m/m.
30920. *Le même*, largeur 20 m/m.

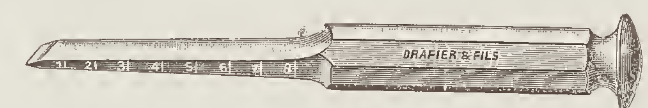


Fig. **10447**.

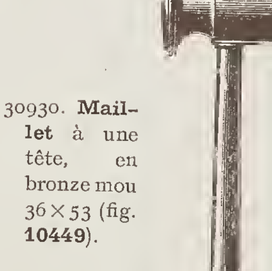
30921. **Ciseaux** gradués de **Mac-Even**, 11, 13, 15 m/m (fig. **10447**).
30922. **Gouge** coudée de **Mac-Even**.



Fig. **10448**.

*30923. **Gouges ordinaires** (fig. **10448**), 6, 8, 10, 12, 14 m/m.
30924. **Gouge** à main de **Legouest**.

MAILLETS




30930. **Maillet** à une tête, en bronze mou 36×53 (fig. **10449**).

30931. Grand **maillet** en bronze mou pour ciseaux de **Mac-Even**.

Fig. **10449**.





30932. **Maillet** à deux têtes (fig. **10450** en plomb ou en bronze mou.

Fig. **10450**.

AMPUTATION — RÉSECTION (Suite.)

CURETTES



Fig. **10465**. Fig. **10466** Fig. **10467**. Fig. **10468**. Fig. **10469**. Fig. **10470**.

30952. **Curette** de **Wolkmann** (fig. **10473**), 6 grandeurs : Diamètres :

Fig. **10465**, nº 1, 10 m/m.	Fig. **10467**, nº 3, 15 m/m.	Fig. **10469**, nº 5, 20 m/m.
Fig. **10466**, nº 2, 13 m/m.	Fig. **10468**, nº 4, 18 m/m.	Fig. **10470**, nº 6, 22 m/m.

30953. **Curettes** de **Wolkmann**, avec manche octogonal (fig. **10471**) mêmes grandeurs de curettes du nº 10465 à 10470.

Fig. **10471**.

Fig. **10472**.

30956. **Curette** délicate fenêtrée, *modèle Drapier et Fils*, 4 grandeurs (fig. **10472**).

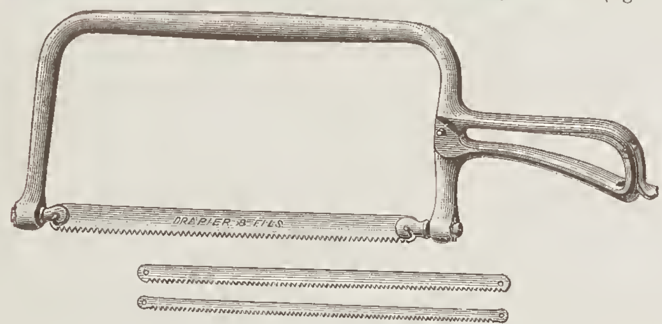


Fig. **10474**.

*30960. **Scie** à lames tournantes de **Farabeuf** (fig. **10474**) à inclinaison variable et fixe, avec manche à jour démontant tout en acier, avec 3 feuillets.
30961. **Feuillets** de rechange. *La pièce.*
30962. **Scie** à amputation tout métal, avec 2 feuillets, modèle de l'Armée.
30963. **Scie** du Pr **Delbet**.
30964. **Scie** de **Larrey**, manche métal.
30965. **Scie** d'**Ollier** dite passe-partout.

Fig. **10473**.

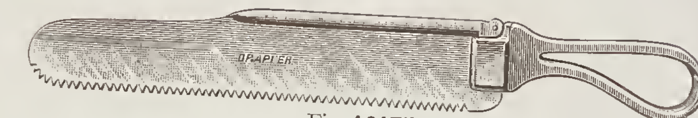


Fig. **10475**.

Scie à dos mobile, manche métal à jour (fig. **10475**).

30970 .... 19 c/m.	30972 .... 25 c/m.	30974 .... 33 c/m
30971 .... 23 —	30973 .... 30 —	30975 .... 36 —

30976. **Scie** à dos mobile, manche métal ajouré, à lame démontante de 18 c/m.
30977. *La même*, à lame démontante de 24 c/m.
30978. *La même*, avec lame démontante de 30 c/m pour résection du genou.

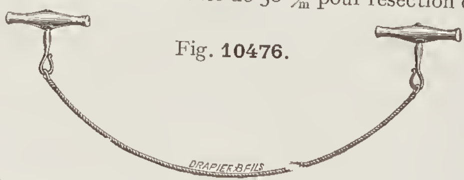


Fig. **10476**.

30980. **Fil-scie** de **Gigli**, avec ses deux poignées (fig. **10476**).
30981. **Fil** de rechange de 0m,30.
30982. **Fil** de rechange de 0m,50.
30983. **Scie** à chaîne, avec étau et crochets.



Fig. **10477**.

30987. **Scie** à dos mobile, à manche plein (fig. **10477**).
30985. **Scie** à dos mobile de **Farabeuf**, pour résection du genou, loug. 0m42.
30986. *La même*, de 0m,31.

DAVIERS

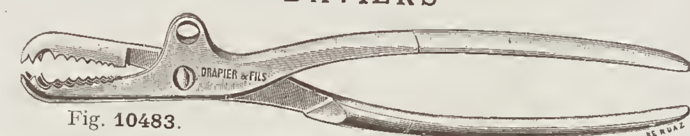


Fig. **10483**.

30988. **Davier** de **Farabeuf**, à double articulation (fig. **10483**).
30989. *Le même*, pour enfant.
30990. **Davier** d'**Ollier** à dents de lion (fig. **10484**).
30991. **Davier** d'**Ollier** pour os mous.
30992. — porte-à-faux, pour les os du poignet.
30993. — délicat, à mors dentés, pour résection.
30994. — anglais, pour extraire les dents (voir page **49**).



Fig. **10484**.

Page 191

3096.	*La pièce.*	40	»
30952.	—	38	»
30953.	—	45	»
30960.	—	300	»
30960.	inoxydable	475	»
30961.	*La pièce.*	13	»
30962.	—	130	»
30963.	—	190	»
30964.	*La pièce.*	45	»
30965.	—	50	»
30970.	—	52	»
30971.	—	56	»
30972.	—	60	»
30973.	—	75	»
30974.	—	80	»
30975.	—	85	»
30976.	—	75	»
30977.	—	80	»
30978.	—	100	»
30980.	—	50	»
30981.	—	5	»
30982.	—	6	»
30983.	—	145	»
30985.	—	95	»
30986.	—	75	»
30987.	—	65	»
30988.	—	105	»
30989.	—	100	»
30990.	—	105	»
30991.	—	105	»
30992.	—	98	»
30993.	—	98	»

Scie du Dr. Delbet utilisant le fil scie de Gigli (faire fig)

Ouvrir un chapitre = CHIRURGIE VERTEBRALE

Laminectomie { = Pince de Stille
— " — modifiée par Calvé (voir Georges. Congrès de Berck) pour découpage d'un volet osseux. –

Prix revient SNIC aum — Ecarteur du Dr Massart — Vente [illegible] 25.

Toutes les pinces à mors mobiles de M. Loth dont avons clichés –

Page 192			
31014.	La pièce.	80	»
31015.	—	82	»
31016.	—	84	»
31021.	—	100	»
31023.	—	105	»
31024.	—	110	»
31025.	—	115	»
31026.	—	135	»
31027.	—	245	»
31029.	—	165	»
31040.	—	105	»
31041.	—	110	»
31042.	—	90	»
31043.	—	95	»
31044.	—	105	»
31045.	—	140	»
31046.	—	110	»
31046.	inoxydable.	200	»
31047.	—	120	»
~~31048.~~	—	105	» 3101
31048.	inoxydable.	200	» 3102
~~31049.~~	La pièce.	285	»
31054.	—	80	»
31054.	inoxydable	140	»
31055.	La pièce.	82	»
31055.	inoxydable	140	»
31056.	La pièce.	84	»
31056.	inoxydable	145	»
31057.	La pièce.	86	»
31057.	inoxydable	145	»
31058.	La pièce.	120	»
31058.	inoxydable	175	»
31059.	La pièce.	125	»
31059.	inoxydable	180	»
31060.	La pièce.	155	»
31061.	—	165	»
31062.	—	250	»

Pince gouge universelle de Muller - Barton (Elles ont une tête triangulaire voir Chiron L.W. ~~[illegible]~~ 34 Juin 1934

Nouvelles pinces gouges démultipliées (Chiron - Werke) dessin fait
———— de Stille –

Pince coupante démultipliée (Chiron-Werke)

AMPUTATION — RÉSECTION (Suite).

PINCES A SÉQUESTRE

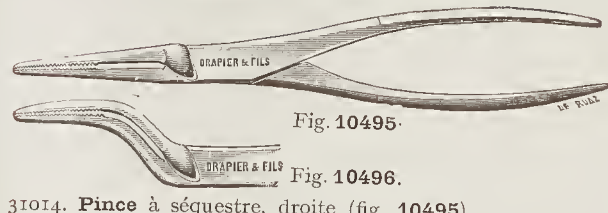


Fig. **10495**.

Fig. **10496**.

31014. **Pince** à séquestre, droite (fig. **10495**).
31015. *La même*, courbe.
31016. — double courbure (fig. **10496**).

PINCES COUPANTES

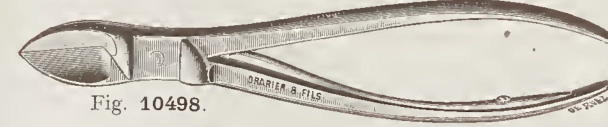


Fig. **10498**.

31021. **Pince** de **Liston**, droite, de 19 c/m, à ressort (fig. **10498**).
31023. *La même*, coudée.
31024. **Pince** de **Liston**, droite, de 22 c/m, à ressort (fig. **10498**).
31025. *La même*, coudée.
31026. **Pince** coudée de **Liston** pour le maxillaire.
31027. — coupante puissante de **Horsley**, longueur 27 c/m, pour section des apophyses vertébrales (fig. **10502**).
31029. **Pince** tricoise de **Velpeau** modifiée.

CISAILLES

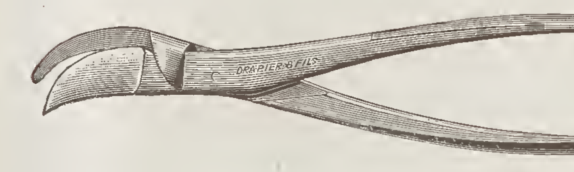


Fig. **10500**.

31040. **Cisaille** droite de **Liston** de 25 c/m.
31041. *La même*, courbe (fig. **10500**).
31042. **Cisaille** de **Liston**, ordinaire, droite ou coudée, articulation à tenon.
31043. **Cisaille** délicate de **Farabeuf**, de 22 c/m.
31044. — pour les phalanges, de 22 c/m.

Nous fabriquons également en **acier inoxydable Vega-Drapier** *les pinces-gouges précédées d'un astérisque* * ; *voir tarif des prix.*

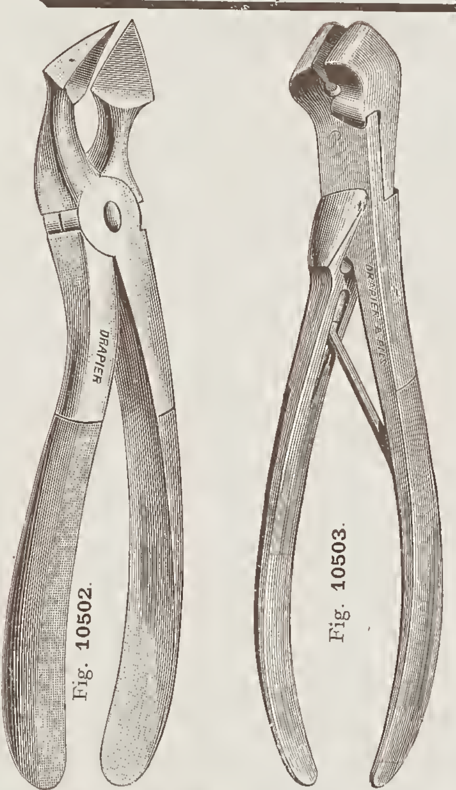


Fig. **10502**.

Fig. **10503**.

Fig. **10501**.

31045. **Pince-gouge** pour les lames vertébrales (fig. **10501**).



Fig. **10504**.

31046. **Cisaille** à crochet, à courbure étudiée pour sectionner les côtes (fig. **10504**).
31047. *La même*, pour enfant.
31 101 *~~31048.~~ **Costotome** à coupe puissante (voir fig. **10526**, p. **193**).
31 102 ~~31049.~~ **Costotome** du Dr **Pierre Duval**, à longues branches, pour section de la première côte (thoracoplastie extra-pleurale par voie axillaire (voir fig. **10527**, p. **193**).

PINCES - GOUGES

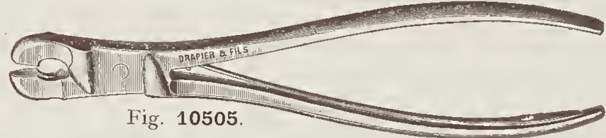


Fig. **10505**.

*31054. **Pince-gouge** droite de 17 c/m de long (fig. **10505**), largeur des mors 4, 5 et 6 m/m.
*31055. *La même*, de 8 et 10 m/m.
*31056. — courbe, largeur des mors 4, 5, 6 m/m.
*31057. — courbe, de 8 et 10 m/m.
*31058. **Pince-gouge** droite forte, de 20 c/m (fig. **10505**), largeurs 8, 12 et 14 m/m.
*31059. *La même*, courbe.
31060. — droite, très puissante, de 23 c/m, à mors carrés.
31061. — coudée, très puissante (fig. **10503**), à mors carrés.



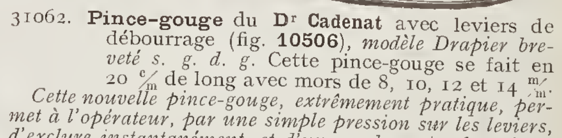


Fig. **10506**.

31062. **Pince-gouge** du Dr **Cadenat** avec leviers de débourrage (fig. **10506**), *modèle Drapier breveté s. g. d. g.* Cette pince-gouge se fait en 20 c/m de long avec mors de 8, 10, 12 et 14 m/m.
Cette nouvelle pince-gouge, extrêmement pratique, permet à l'opérateur, par une simple pression sur les leviers, d'exclure instantanément, et d'une seule main, les débris osseux qui bourrent très rapidement les mors des pinces-gouges ordinaires et de gagner ainsi un temps précieux. Les leviers étant démontables, le nettoyage de la pince-gouge du Dr **Cadenat** *peut être fait d'une façon parfaite*

PERFORATEURS

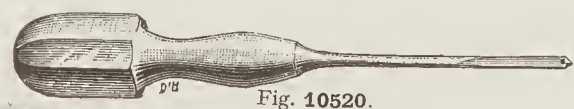


Fig. **10520**.

31090. **Perforateur** du Dr **Lucas-Championnière** (fig. **10520**), pour suture de la rotule.

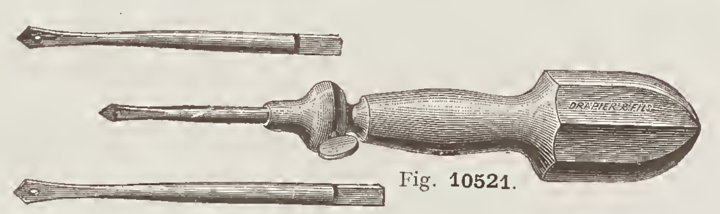


Fig. **10521**.

31091. **Perforateur** de **Nélaton** (fig. **10521**) avec 3 forets.
31092. — du Pr **Lannelongue,** avec 5 forets.
31093. — à colonne torse, avec 3 forets fins.
Fil de bronze d'aluminium (voir page **13**).

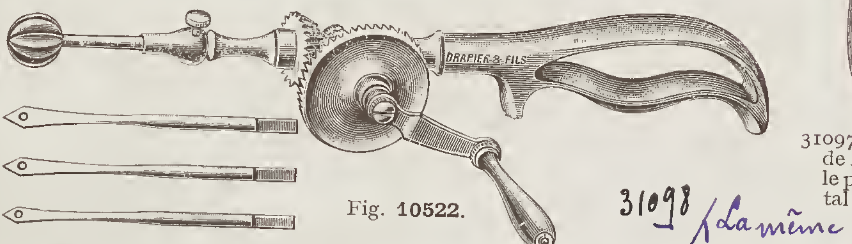


Fig. **10522**.

31094. **Perforateur** grand modèle (fig. **10522**) avec fraise de 12 m/m pour opérations sur le crâne et 3 forets troués pour sutures osseuses.
31095. **Mèche** américaine hélicoïdale disposée pour adaptation au perforateur (fig. **10522**).



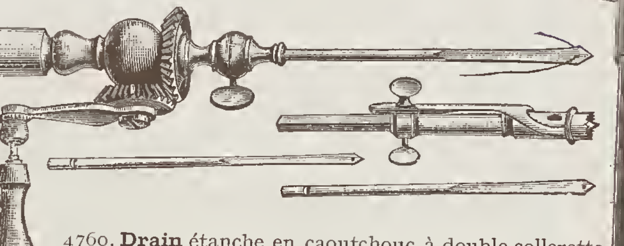


Fig. **10523**.

31096. **Perforateur** à manivelle, avec 3 forets et une couronne (fig. **10523**).

Fig. **10524**.

31097. **Rugine** de **Doyen** pour le périoste costal (fig. **10524**).

31098 (La même pour enfants –

Fig. **10531**.

4760. **Drain** étanche en caoutchouc à double collerette du Pr **Delbet** pour pleurésie purulente, diamètre 16 m/m (fig. **10531**). (L'une des collerettes est fixe et l'autre est mobile.)
4761. *Le même,* de 18 m/m.

RÉSECTION DES COTES



Fig. **10504**.

31046. **Cisailles** à courbures étudiées (fig. **10504**).
31047. *Les mêmes,* pour enfants.
31100. **Écarteur** des côtes, pour introduire le crochet de la cisaille.

Fig. **10526**.

*31101. **Costotome** à coupe puissante (fig. **10526**).

Fig. **10527**.

Fig. **10528**.

31102. **Costotome** du Pr **Pierre Duval** à longues branches pour section de la première côte (thoracoplastie extra-pleurale par voie axillaire) (fig. **10527**).
31103. **Rugine** longue à courbure étudiée du Pr **Pierre Duval** pour thoracoplastie par voie axillaire.
31106. **Rugine** triangulaire chasse-périoste du Dr **Chaton,** *modèle Drapier* (déposé) (fig. **10528**), permettant la dénudation rapide des côtes dans les cas de résection, et en particulier pour les thoracoplasties extra-pleurales. Son utilisation est surtout indiquée dans les opérations d'empyème avec résection costale, et surtout dans les thoracoplasties extra-pleurales où l'on enlève un grand nombre de côtes. Elle est très pratique pour dépériostér la face extérieure des côtes ; en diminuant le nombre des mouvements, elle permet de gagner du temps.

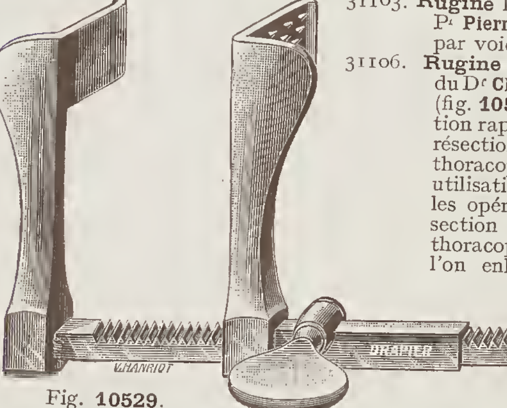


Fig. **10529**.

31108. **Écarteur** des côtes du Dr **Tuffier** (fig. **10529**).

Perforateur guidé du Dr Stuyt p: le col du fémur (voir fig. faite)

Rugine costotome de Doyen (SNIC no) 170 =

Ajouter à Thoracoplastie "Eclaireur stérilisable du Dr de Martel (mod Drapier déposé) utilisé p: la section chirurgicale à ciel ouvert des brides et adhérences du pneumothorax thérapeutique –

[illegible] thoracoplastie d'résection [illegible]

et Phrénicectomie

(Ajouter ici table spéciale pr thoracoplastie et en mettre le dessin aux chapitre "Table d'opération"

Ecarteur à 2 poignées du Dr Maurer p: soulever l'omoplate dans les thoracoplasties Collin 1/8 – modèle Collin déposé

Ecarteur contre-coudé du Dr Maurer largeur 14 m/m } SNIC Collin 71.50

——— " ——— " ——— " ——— 32 m/m } br Collin 71.50

Thoracoplastie
Potence du Dr Fruchaud (d'Angers) pr soulever l'omoplate (voir forge)

Rib-Approximator de Roberts en acier inox. pour rapprocher les côtes dans les lombectomies Down Bros les vend 99n + port + douane 175 F

~~Pince démultiplicatrice du Dr L. Picot (de Lausanne) pour la résection de la 1e côte dans la thoracoplastie Prix Lépine 450f – 15%~~ avons fait venir le modèle pr le Dr Bernard en Février 34)

(Faire cliché de rugine de Duval) (fait)

voir si l'on doit ajouter au perforateur 31094 : Le même arcmandrin américain pr la fixation des mèches, forets ou fraises –

Page 193

4760.	*La pièce.*	30	»
4761.	—	36	»
31046.	—	110	»
31046.	inoxydable	200	»
31047.	*La pièce.*	120	»
31090.	—	26	»
31091.	—	65	»
31092.	*La pièce.*	80	»
31093.	—	100	»
31094.	—	285	»
31095.	—	12	»
31096.	—	300	»
31097.	—	40	»
31100.	—	110	»
31101.	—	105	»
31101.	inoxydable	200	»
31102.	*La pièce.*	285	»
31103.	—	98	»
31106.	—	100	»
31108.	—	175	

31136 Nouvelle pince hémostatique du Dr de Martel et Dumet pour saisir le cuir chevelu 95 F

faire fig 31169 Brise-base du Dr de Martel pour relever le volet. Prix Collin 231 - 90%.

Atelier { prix de revient 910 - a prix devrait être amélioré en apportant q.q. modifications s/ la présentation on arriverait comme prix de revient à environ 900.

Aiguilles p. ventriculographie du Dr de Martel (voir supplt cat. Gentile)

" " cérébrale par la voie transvoute-orbitaire du Dr A.M. Dogliotti.

Pince bipolaire du Dr de Martel p. coagulation des vaisseaux sanguins (Beaudoin constructeur)

285 F Remise 5% et 3%.

Page 194

30790.	*La pièce.*	50	»	30980
31062.	—	250	»	
31135.	—	36	»	
31138.	—	190	»	
31139.	—	20	»	
31140.	—	21	»	
31141.	—	23	»	
31142.	—	24	»	
31143.	—	50	»	
31146.	—	35	»	
31147.	—	72	»	
31148.	—	125	»	
31149.	—	24	»	
31150.	—	17	»	
31154.	—	190	»	
31155.	—	120	»	
31165.	—	17	»	
31166.	—	140	»	
31167.	—	65	»	
31168.	—	62	»	
31170.	—	5	»	30981
31171.	—	6	»	30982
31175.	—	1600	»	

TRÉPANATION

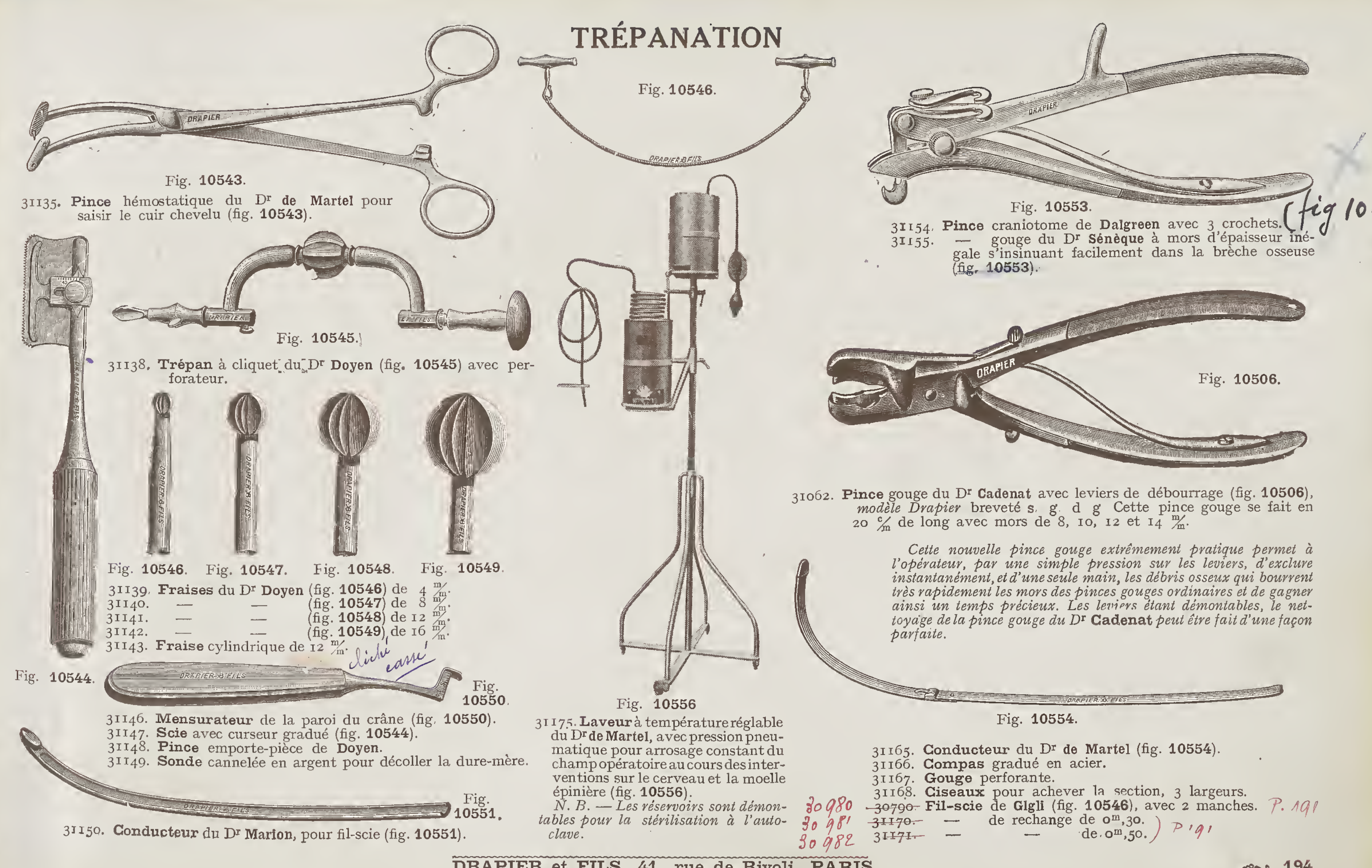


Fig. 10546.

Fig. 10543.

31135. **Pince** hémostatique du Dr **de Martel** pour saisir le cuir chevelu (fig. **10543**).

Fig. 10553.

31154. **Pince** craniotome de **Dalgreen** avec 3 crochets. (fig 10553)
31155. — gouge du Dr **Sénèque** à mors d'épaisseur inégale s'insinuant facilement dans la brèche osseuse (fig. **10553**).

Fig. 10545.

31138. **Trépan** à cliquet du Dr **Doyen** (fig. **10545**) avec perforateur.

Fig. 10506.

31062. **Pince** gouge du Dr **Cadenat** avec leviers de débourrage (fig. **10506**), *modèle Drapier* breveté s. g. d. g. Cette pince gouge se fait en 20 c/m de long avec mors de 8, 10, 12 et 14 m/m.

Cette nouvelle pince gouge extrêmement pratique permet à l'opérateur, par une simple pression sur les leviers, d'exclure instantanément, et d'une seule main, les débris osseux qui bourrent très rapidement les mors des pinces gouges ordinaires et de gagner ainsi un temps précieux. Les leviers étant démontables, le nettoyage de la pince gouge du Dr **Cadenat** *peut être fait d'une façon parfaite.*

Fig. 10546. Fig. 10547. Fig. 10548. Fig. 10549.

31139. **Fraises** du Dr **Doyen** (fig. **10546**) de 4 m/m.
31140. — — (fig. **10547**) de 8 m/m.
31141. — — (fig. **10548**) de 12 m/m.
31142. — — (fig. **10549**) de 16 m/m.
31143. **Fraise** cylindrique de 12 m/m. cliché cassé

Fig. 10544.

Fig. 10550.

Fig. 10556

Fig. 10554.

31146. **Mensurateur** de la paroi du crâne (fig. **10550**).
31147. **Scie** avec curseur gradué (fig. **10544**).
31148. **Pince** emporte-pièce de **Doyen**.
31149. **Sonde** cannelée en argent pour décoller la dure-mère.

31175. **Laveur** à température réglable du Dr **de Martel**, avec pression pneumatique pour arrosage constant du champ opératoire au cours des interventions sur le cerveau et la moelle épinière (fig. **10556**).

N. B. — Les réservoirs sont démontables pour la stérilisation à l'autoclave.

31165. **Conducteur** du Dr **de Martel** (fig. **10554**).
31166. **Compas** gradué en acier.
31167. **Gouge** perforante.
31168. **Ciseaux** pour achever la section, 3 largeurs.
30980 ~~30790~~. **Fil-scie** de **Gigli** (fig. **10546**), avec 2 manches. P. 191
30981 ~~31170~~. — de rechange de 0m,30.
30982 ~~31171~~. — — de 0m,50. P. 191

Fig. 10551.

31150. **Conducteur** du Dr **Marion**, pour fil-scie (fig. **10551**).

INSTRUMENTATION DU D[R] DE MARTEL POUR LA TRÉPANATION ET LES GREFFES OSSEUSES, CRANIECTOMIE, LAMINECTOMIE ATTICOTOMIE, OSTÉOMYÉLITE, ETC.

Instrumentation du Dr T. **de Martel** pour la trépanation, fonctionnant sur courant électrique (fig. **10566**).

Comprenant le moteur, en boîte noyer verni avec rhéostat de démarrage, et son pied support ainsi que le câble flexible avec sa pièce à main et tous les outils énumérés dans la désignation portée au N° 31195.

31191. Sur courant alternatif 110 volts.
31192. — continu 110 —
31193. — — 220 —

Nota. — *Sur le courant alternatif, avoir bien soin de nous indiquer le nombre de périodes.*

31195. Le câble flexible complet avec sa pièce à mains porte-outils, poignée tournante, fraise mousse trépan du Dr **de Martel** et sa butée automatique (fig. **10563**), 1 clé à 6 pans, 1 clé à anneau, 1 pince plate, 8 fraises hélicoïdales, 3 fraises à sutures, 1 fraise drainage, 1 protecteur bouton (fig. **10567**), 1 protecteur bec droit, 1 décolle dure-mère, 1 petit pied support de câble avec son crochet.



Fig. **10563**.

La fraise mousse trépan et sa butée automatique, montées sur la pièce à mains.

Fig. **10564**.

En dehors des accessoires indiqués ci-dessus, nous pouvons livrer également les instruments suivants :

Nouvelle scie jumelée (fig. **10564**) à écartement variable et sens de rotation inverse pour éviter l'entraînement, cette scie est utilisée en chirurgie osseuse et particulièrement pour les greffes osseuses.

31197 **La scie** jumelée avec ses deux clés de serrage et 4 scies de rechange.

31198. **Pompe** à aspiration pouvant se fixer sur l'arbre du moteur et permettant de vider les kystes, tumeurs, abcès.

31199. **Boules** à rainures 10 centimètres de longueur, diamètres 15, 12, 10, 8, 6, et 4 millimètres se fixent avec protecteur arrêt. La pièce (fig. **10568**).

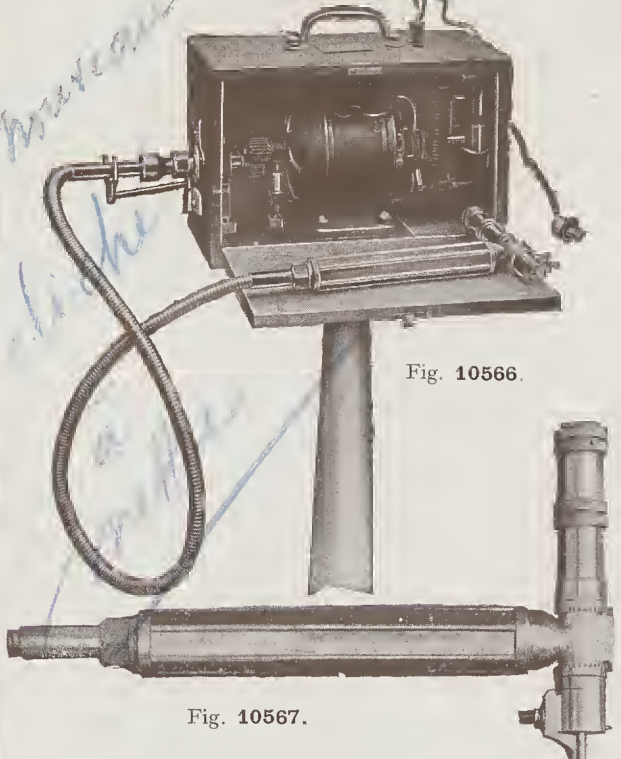


Fig. **10566**.

Fig. **10567**.

La fraise hélicoïdale à pivot et son protecteur bouton montés sur la pièce à mains poignée, tournante pour effectuer tous les contours du lambeau.

31201. **Boule** pour atticotomie, 3, 4 et 5 millimètres de diamètre (fig. **10569**).

31202. **Pour suture** 2, 3 et 4 millimètres de diamètre (fig. **10570**).

31203. **Hélicoïdale** à pivot se montant avec protecteur pour toutes sections osseuses (fig. **10571**).

31204. **Fraises** du Pr **Tuffier** pour usure d'os (moignons) deux dentures (fig. **10572-10573**).

Fig. **10568**.

Fig. **10569**.

Fig. **10570**.

Fig. **10571**.

Pour CHIRURGIE OSSEUSE.

Fraises diverses se montant sur la pièce à mains porte-outils.

Fig. **10572**.

Fig. **10573**.

Fig. **10574**.

Fig. **10575**.

31205. **Drainage** courte 11 m/m pour perforation ostéomyélite (fig. **10574**).

31206. **Drainages** à rainures 10 centimètres de longueur, diamètres 14, 11, 8, 6 et 4 millimètres (fig. **10575**).

31207. **Foret** percé pour fil de suture 10 centimètres de longueur, diamètre 3, 4 et 5 millimètres.

31208. **Protecteur** bec droit pour ostéomyélite, laminectomie, se montant sur la pièce à mains avec les fraises hélicoïdales à pivot.

31209. **Protecteur** petit bec droit pour atticotomie, se monte également sur la pièce à mains, avec les fraises hélicoïdales à pivot.

31210. **Scie** circulaire simple se montant sur la pièce à mains avec son protecteur arrêt, sert pour toutes sections d'os, diamètre de la scie 60, 50, 40 et 35 millimètres au choix.

31211. **Protecteur** arrêt pour fraises à rainures.

Nota. — *Sur demande* : Envoi de la notice détaillée comprenant tous les accessoires et instructions générales sur l'emploi.

Coupe-crâne ou Scie-circulaire du Dr T. de Martel permettant de couper le crâne suivant un sillon très fin, avec une très grande vitesse et une sécurité absolue (Bulletin de la Sté de Chirurgie n° 16 du 14 mai 1930) demander la figure à Alexandre –

Pour tous les nos à donner à Préparation prendre de 31176 à 31190

Page 195

31191.	L'appareil.	4355	»
31192.	—	4355	»
31193.	—	4460	»
31195.	—	2335	»
31197.	—	660	»
31198.	—	825	»
31199.	diam. 15 m/m	55	»
31199.	diam. 12 m/m	56	»
31199.	diam. 10 m/m	54	»
31199.	diam. 8 m/m	49	»
31199.	diam. 6 m/m	46	»
31199.	diam. 4.	42	»
31201.	*La pièce.*	31	»
31202.	—	18	»
31203.	—	18	»
31204.	—	73	»
31205.	—	44	»
31206.	diam. 14 m/m	55	»
31206.	diam. 11 m/m	51	»
31206.	diam. 8 m/m	48	»
31206.	diam. 6 m/m	46	»
31206.	diam. 4 m/m	42	»
31207.	*La pièce.*	22	»
31208.	—	103	»
31209.	—	103	»
31210.	—	145	»
31211.	—	43	»

NOUVEAU MOTEUR 1932

La Figure montre le montage de la Pompe Aspiration.
Voir la description et prix page 12.

Instrumentation du Dr Th. de Martel avec moteur électrique chirurgical

Moteur hermétique avec 2 prises : (Câble-Pompe) pour le flexible et l'aspiration, permettant d'assécher le champ opératoire au cours de l'intervention. Ce moteur d'une puissance de 1/4 C.V. est fixé sur un carter qui renferme un réducteur de vitesse par résistance, actionné par une mannette de démarrage (marche-arrêt) sur le dessus du carter. Le moteur et son carter, formant un ensemble est fixé sur un trépied, roulettes à billes, au moyen de 2 boulons, (démontage facile pour le transport, s'il y a lieu). Le trépied est muni de 2 pièces mortaises, pour y glisser la barre qui doit porter le crochet support de câble après la stérilisation.

Nous construisons des moteurs à courant continu ou alternatif de tous voltages, qui s'adaptent sur une simple prise de lampe, de la salle d'opérations.

Il est obligatoire de nous donner à la commande :

la nature du courant, son voltage et ses périodes, s'il est alternatif.

Cette instrumentation comprend :

Le moteur électrique, monté sur son carter et son trépied. Prix : Fr.

Le câble flexible complet avec sa pièce à mains porte-outils, poignée tournante, fraise mousse trépan à débrayage du Dr Th. de Martel, et sa butée automatique ;

1 protecteur bouton ;

1 protecteur bec droit ;

1 protecteur arrêt

12 fraises diverses { 8 hélicoïdales à pivot ; 3 sutures, 2, 2,2 et 3 m/m ; 1 drainage courte 11 m/m ;

1 décolle dure-mère

1 clé double à pans ;

1 clé anneau, 1 pince plate ;

1 barre nickelée et 1 crochet support de câble ;

L'instrumentation complète. Frs. :

Le câble flexible complet avec ses accessoires ;

Un petit pied et son crochet support de câble, **sans le moteur.** Prix, Fr. :

31220 Pince gouge du Stille très puissante à démultiplication modèle coudé

31221 — " — " — " — modèle contre-coudé du Dr de Martel

Fauteuil opératoire du Dr Pedro Jauréqui (de Buenos-Ayres) pour les opérations en position assises sur la face, le crane, le cou, le rachis et le thorax (Thomas et Cie 15 rue Martel 6500f Esc. ao)

Chaise opératoire du Dr de Martel (Guyot)

Sellette montante et descendante par moteur (Alexandre)

3032 ~~31230~~ Ciseaux courbes, longs et fins du Dr de Martel

3033 ~~31231~~ coudés

3034 ~~31232~~ droits

3035 — coudés à spatule — " — 18½ — 50f (Gentile ao) fig. faites

Trocart de Cushing 30/10 (Gentile gm)

Pince de Cushing courbe porte-agrafes

= ~~Aiguille forêt du Dr Guido Egidi~~ =

Pour tous les nos à donner à la chirurgie cérébrale prendre de 31212 à 31240

~~Cheville~~ (faire fig) Pointe en os du Dr de Martel pour 2f

faire fig Écarteur articulé ~~pour chir. crânienne~~ pour le goître employé par Mr le Dr Clovis Vincent pr la gastrectomie (c'est le modèle américain dont nous avons vu le modèle chez Dr Clovis Vincent)

(SNIC ago) 425f

voir Mr Poirot — faire fig Pince coupante ~~coudée~~ du Dr Clovis Vincent ~~grand modèle~~ petite

Valves du Dr Clovis Vincent pr chirurgie cérébrale 3 tailles.

31279 App. du Dr Guido Egidi 110 r

31280 — " — 220 r

31281 Aiguille forêt 8½ 10/10

31282 " 10/10

31283 — " 15/10

Aiguille du Pr Mario Dogliotti pr la ventriculographie par voie orbitale. (voir dessin Revue de Chirurgie que j'ai)

Page 196		
31062. La pièce.	250	
31240. —	50	
31241. —	30	»
31242. —	36	»
31243. —	25	
31244. —	12	
31245. —	35	
31246. Les dix.	18	
31247. La pièce.	25	
~~31248.~~ —	110	3
31250. —	125	3
31251. —	170	3
31252. —	50	3
31254. —	60	3
31255. —	260	
31256. Le cent.	5	3
31257. Le mètre.	15	3
31258. La pièce.	~~175~~	3
31260. —	25	
31261. —	45	
~~31262.~~ —	78	
31263. —	5	»
31263. inoxydable	20	»
31264. La pièce.	6	»
31264. inoxydable	24	»
31265. La pièce.	7	»
31265. inoxydable	28	»
31266. La pièce.	5	»
31266. inoxydable	22	»
31267. La pièce.	6	»
31267. inoxydable	26	»
31268. La pièce.	7	»
31268. inoxydable	30	»

31155

– 275f

31093

Malades ... chirurgie cérébrale

CHIRURGIE CÉRÉBRALE ET CÉRÉBRO-SPINALE (Suite.)

INSTRUMENTATION du Dr SÉNÈQUE POUR LA GASSÉRECTOMIE et la NEUROTOMIE RÉTRO-GASSÉRIENNE



Fig. **10595.**

31240. **Pince** porte-agrafes du Dr **Sénèque**, *modèle Drapier*, pour ligature de la méningée moyenne (fig. **10595**).
On remarquera dans les mors de la pince le petit V ou agrafe en argent prêt à être serré.



Fig. **10596.**

31241. **Spatule** mousse courbe décolle dure-mère du Dr **Sénèque** (fig. **10596**).



Fig. **10597.**

31242. **Spatule** creuse du Dr **Sénèque** (fig. **10597**) pour obturation avec la cire ou la paraffine.

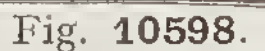


Fig. **10598.**

31243. **Crochet** obturateur pour la méningée moyenne (fig. **10598**).
31244. **Écarteur** malléable.

Fig. **10599.**

31245. **Passe-fil** du Dr **Sénèque** (fig. **10599**) pour lier la méningée moyenne.
31246. **Agrafes** ou V en argent pour ligature de la méningée moyenne. *Les dix.*
31247. **Ciseau-burin** long et étroit du Dr **Sénèque**.
~~31248.~~ 31155 **Pince** gouge étroite du Dr **Sénèque** à mors d'épaisseur inégale. P.196

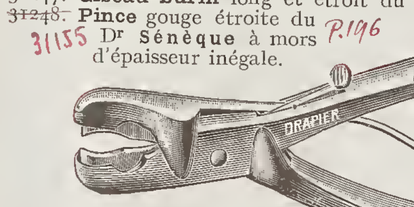


Fig. **10506.**

31062. **Pince** gouge du Dr **Cadenat** avec leviers de débourrage (fig. **10506**), *modèle Drapier breveté s. g. d. g.* Cette pince gouge se fait de 20 m/m de long avec mors de 8, 10, 12 et 14 m/m.
Cette nouvelle pince gouge extrêmement pratique permet à l'opérateur, par une simple pression sur les leviers, d'exclure instantanément et d'une seule main les débris osseux qui bourrent très rapidement les mors des pinces gouges ordinaires et de gagner ainsi un temps précieux. Les leviers étant démontables, le nettoyage de la pince gouge du Dr **Cadenat** *peut être fait d'une façon parfaite.*

Extrémité des mors de la pince de **Cushing** *montrant la préhension du V.*

Fig. **10599.**

Fig. **10600.**

31254. **Pince** porte-agrafes de **Cushing** (fig. **10599**).
31255. **Support** massif porte-agrafes de **Cushing**, avec couvercle à glissière (fig. **10600**).
31256. **Agrafes** de **Cushing**, en argent vierge de **Cushing**. *Le cent.*
31257. **Fil d'argent** vierge strié sur une face, pour agrafes de **Cushing**. *Le mètre.*
31258. **Pince** automatique pour couper le fil d'argent et le plier en forme de V.



Fig. **10608.**

INSTRUMENTATION DE CUSHING POUR GASSÉRECTOMIE



Fig. **10601.**

31250. **Rétracteur** éclairant d'**Adson** pour l'opération du ganglion de Gasser (fig. **10601**). Ce rétracteur construit d'après nos procédés brevetés s. g. d. g. permet la stérilisation complète du rétracteur et de la lampe par ébullition ou stérilisation à sec à 160°.

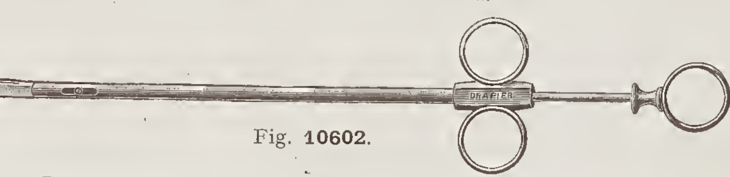


Fig. **10602.**

31251. **Instrument** à guillotine d'**Adson** pour la section de la racine (fig. **10602**).
31252. **Crochet** aigu pour la section de la racine.

CONSOLIDATION DES FRACTURES



Fig. **10606.**

31260. **Chasse-clou** du Dr **Dujarier** pour enfoncer ses agrafes (fig. **10606**).



Fig. **10607.**

31261. **Marteau** du Dr **Dujarier** pour ses agrafes (fig. **10607**).
~~31262.~~ 31093 **Perforateur** à colonne torse et 3 forets fins. P. 193

*31263. **Agrafes** du Dr **Jaccel** (fig **10608**), 15, 20 et 25 m/m.
*31264. *Les mêmes*, de 30 et 35 m/m.
*31265. — de 40 et 45 m/m.
*31266. **Agrafes** du Dr **Dujarier** (fig. **10609**), 20 et 25 m/m.
*31267. **Agrafes** du Dr **Dujarier**, 30 et 35 m/m.
*31268. — du Dr **Dujarier**, 40 et 45 m/m.

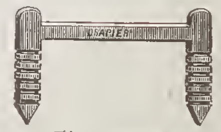


Fig. **10609.**

CONSOLIDATION DES FRACTURES
OSTÉO-SYNTHÈSE

Fig. 10620.

31286. **Lien** ou **Lame** de **Parham** (fig. **10620**) pour le cerclage des fractures.

31287. **Étau** à coulisse pour le cerclage des lames de **Parham** (fig. **10625**).

Fig. 10621.

31288. **Aiguille** conductrice de **Tanton** à courbure latérale pour les lames de **Parham** (fig. **10621**).

31289. *La même,* pour enfants.

Fig. 10622.

31290. **Aiguille** conductrice de **Tanton** à courbure sur le plat pour les lames de **Parham** (fig. **10622**).

31291. *La même,* pour enfants.

31292. **Aiguille** conductrice de **Tanton** à courbure sur le plat avec guides latéraux.

31293. **Cisaille** pour sectionner les lames de **Parham.**

31294. **Aiguille** souple pour passer un fil à ligature autour des diaphyses.

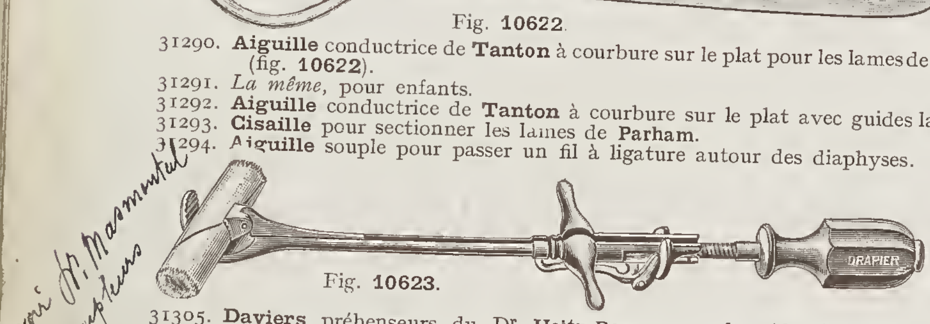


Fig. 10623.

voir Dr. Masmonteil pr. accoupleurs pr. 2 daviers d'Heitz Boyer c'est Mr. Aubé qui les a faits

31305. **Daviers** préhenseurs du Dr **Heitz-Boyer** pour la réduction des fractures (fig. **10623**). Ces daviers se font de 2 tailles. *La pièce.*



Fig. 10624.

31307. **Davier** de **Lowman** pour la fixation des fragments et la mise en place des attelles (fig. **10624**).

31308. **Davier** du Dr **Picot** pour la fixation des fragments, le passage des lames de **Parham** ou la mise en place des attelles. Ce davier est livré avec 2 tiges à glissières interchangeables, l'une à 2 mors qui permet le maintien des fragments et le passage de la lame de **Parham**, l'autre à un mors que l'on substitue à la tige à 2 mors lorsqu'on veut maintenir à la fois les fragments et la plaque de **Shermann** au moment de placer les vis.

Fig. 10625.

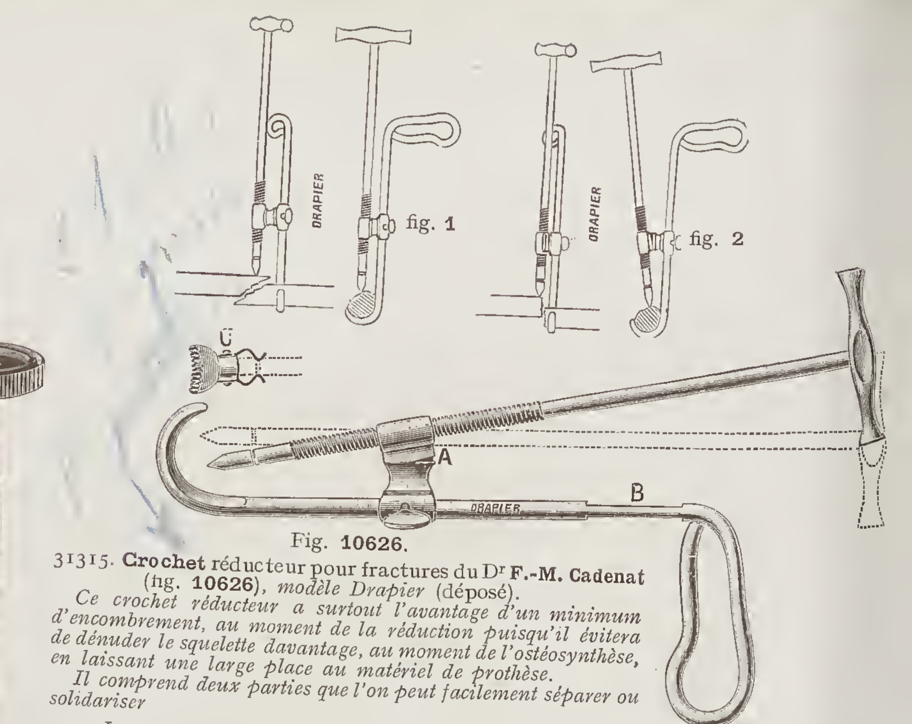


Fig. 10626.

31315. **Crochet** réducteur pour fractures du Dr **F.-M. Cadenat** (fig. **10626**), *modèle Drapier* (déposé).

Ce crochet réducteur a surtout l'avantage d'un minimum d'encombrement, au moment de la réduction puisqu'il évitera de dénuder le squelette davantage, au moment de l'ostéosynthèse, en laissant une large place au matériel de prothèse.

Il comprend deux parties que l'on peut facilement séparer ou solidariser

1° *Le crochet qui ira saisir, accrocher et dégager le fragment osseux profond* (**10626** B);

2° *La tige butée à vis qui repoussera le fragment superficiel* (**10626** A).

L'extrémité pointue de cette tige peut se placer dans la concavité meme du crochet et se centrer sur l'os grâce à l'articulation A (*voir* fig. **2**) *ou être déjetée latéralement de manière à permettre une correction, même dans le cas de fractures transversales* (*voir* fig. **1**).

Pour permettre une pression plus large sur l'os, il suffit d'adapter sur la pointe la pièce amovible C.

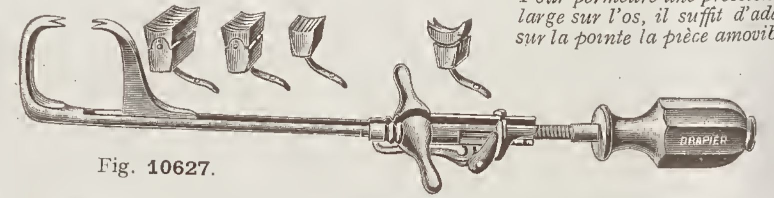


Fig. 10627.

31316. **Préhenseur** fixateur des Drs **Heitz-Boyer** et **Masmonteil** pour les fractures de la rotule, des épiphyses, etc. (fig. **10627**).

Nota. — Sur les griffes du fixateur, on adapte à volonté 4 pièces mobiles, de grandeurs et formes diverses, qui sont figurées au-dessus du dessin du préhenseur et qui forment ainsi des mors articulés, ce qui permet de faire des prises solides sur les surfaces obliques.

voir ce qu'est l'Instrumentation de Kirchner pour réduction des fractures que fait Alexandre afin de voir s'il y a lieu de la porter au catalogue –

[illegible] 30 % – 5,50

31309 – Davier de Farabeuf modifié par Cuffier p. coapter les fragments et faire la ligature fig 2117 Collin 249.50 (faire figure) (SNIC gmr) Nous 245 –

– (faire figure) 21886 Pince coupante articulée puissante p. couper les liens de Parham ou les fils métalliques 80 f.

Ajouter le davier de Collin p. maintenir l'attelle pendant le vissage fig 2090 Collin

31295 – Passe-lames du Dr Gatellier
Serre-lames du Dr Gatellier (ce modèle a été pris par l'Atelier)

Appareil simplifié du Dr Jean (de Toulon) pour le cerclage d'urgence des liens de Parham (réalisé en Juin 33 ref. Cosson)

En résumé Le crochet réducteur du Dr Cadenat a l'avantage ~~d'être moins~~ d'être le moins encombrant, et le moins ~~moins~~ traumatisant ~~et le plus efficace que les~~ des ~~autres~~ divers modèles de réducteur., ~~grâce à la souplesse~~ il est en outre le plus efficace quelque soit le cas, grâce à la souplesse d'articulation de ses 2 branches –

Page 197

31286.	La pièce.	2	»
31286.	Le cent.	190	»
31287.	La pièce.	85	»
31288.	—	47	»
31289.	—	47	»
31290.	—	45	»
31291.	—	50	»
31292.	—	90	»
31293.	—	82	»
31294.	—	50	»
31305.	Grand.	550	»
31305.	Petit.	500	»
31307.	Petit.	225	»
31307.	Moyen.	250	»
31307.	Grand.	275	»
31308.	Petit.	400	»
31308.	Moyen.	425	»
31308.	Grand,	450	»
31315.	—	300	»
31316.	—	900	»

Prendre les Nos de 31270 à 31286

Placer avant la page 197 l'Instrumentation pour la réduction des fractures de Kirchner, que l'on ferait suivre de la partie de la page 203 relative aux tracteurs étriers.

31270 Perforateur électrique
31271 ——— à main
31272 ~~Guide broche~~ Etrier de Tension
31273 Guide broche simplifié
31274 Broches en acier
21886 Pince coupe-net
Clé de Stuyt 2 tailles (voir page 201)
31277 Petit étrier p. les doigts
31278 Planchette universelle

Coupleurs pour daviers du Dr Mesmonteil (2 tailles) mn. Drapier (déposé)
Ces coupleurs à écartement variable dont les crochets latéraux tournent librement sur leur axe, permettent le couplage de 2 daviers

Page 198

31094.	*La pièce.*	285	»
31095.	—	11	»
31330.	*La pièce.*	13	»
31330.	inoxydable	19	»
31331.	*La pièce.*	12	»
31331.	inoxydable	17	»
31332.	*La pièce.*	20	»
31332.	inoxydable	25	»
31333.	*La pièce.*	18	»
31333.	inoxydable	23	»
31334.	*La pièce.*	17	»
31334.	inoxydable	21	»
31335.	*La pièce.*	16	»
31335.	inoxydable	19	»
31338.	*La pièce*	12	»
31338.	inoxydable	19	»
31339.	*La pièce.*	10	»
31339.	inoxydable	18	»
31340.	*La pièce.*	9	»
31340.	inoxydable	17	»
31342.	*La pièce.*	9	»
31342.	inoxydable	16	»
31343.	*La pièce.*	8	»
31343.	inoxydable	15	»
31344.	*La pièce.*	7	»
31344.	inoxydable	14	»
31345.	*La pièce.*	6	»
31345.	inoxydable	13	»
31348.	*La pièce.*	16	»
31348.	inoxydable	17	»
31349.	*La pièce.*	12	»
31349.	inoxydable	15	»
31351.	*La pièce.*	12	»
31351.	inoxydable	15	»
31352.	*La pièce,*	10	»
31352.	inoxydable	13	»
31356.	*La pièoe.*	1.75	
31356.	inoxydable	4	»
31357.	*La pièce.*	55	»
31358.	*La pièce.*	130	»
31359.	*La pièce.*	350	»
31361.	—	18	»
31362.	—	50	»
31363.	—	105	»
31364.	—	10	»
31365.	—	11	»
31366.	—	12	»
31367.	—	13	»
31370.	—	16	»
31371.	—	17	»
31372.	—	18	»
31373.	—	19	»

faire fig

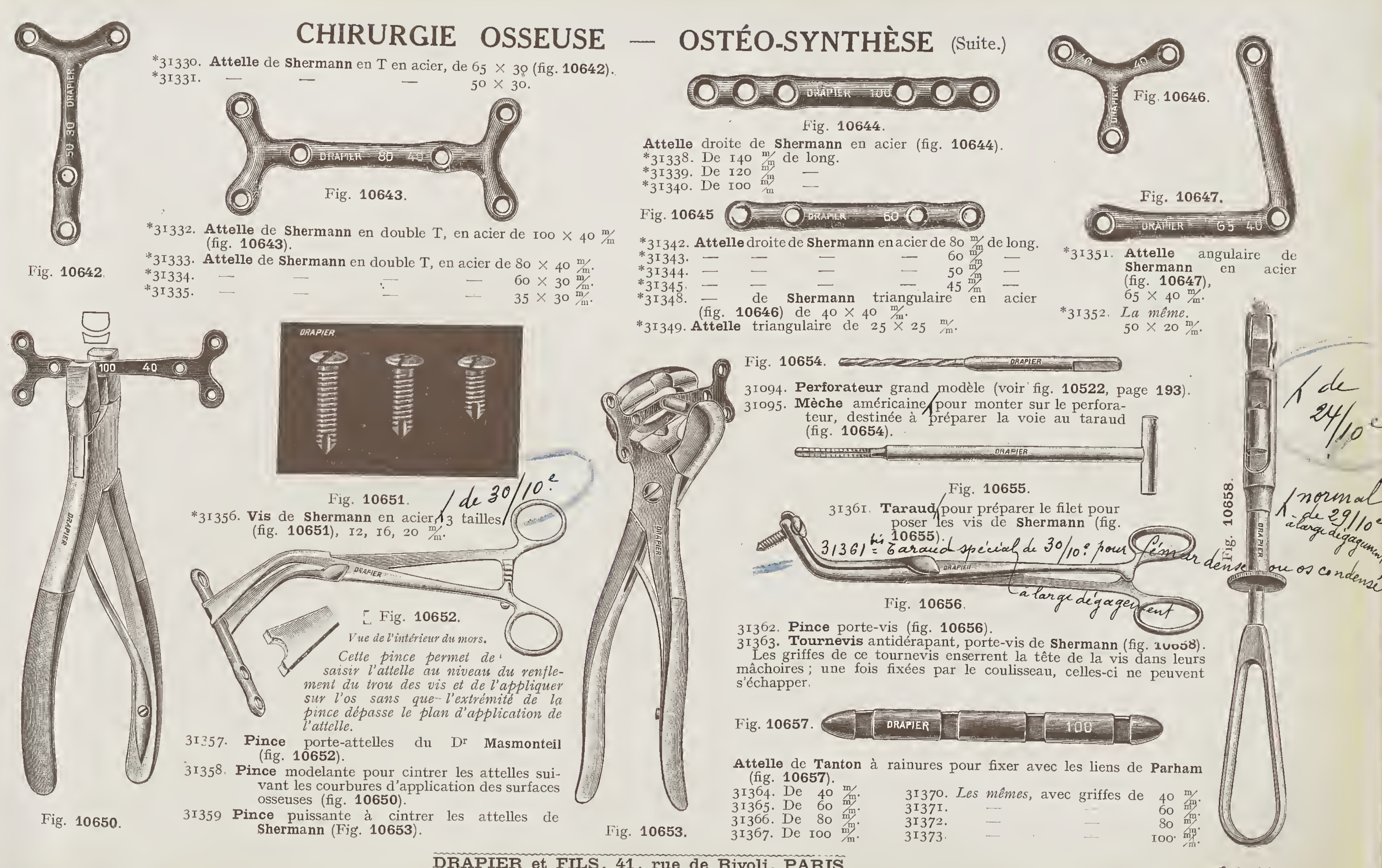
(Lépine 20) Tourne-vis du Dr Aigrot pour les vis à tête hexagonale

Avec ce tourne-vis qui ne nécessite pour la pose des vis aucun effort de la part du chirurgien, il est nécessaire d'utiliser les vis à tête à pans suivants :

(Lépine gxxo) Vis en acier de 30/10e à tête hexagonale du Dr Aigrot p. ~~les~~ attelles de Shermann
3 longueurs 12. 16. 20 m/m. la pièce 2f

21886 - Pince coupante articulée pour couper les fils métalliques - 85f
(voir fig. page)

CHIRURGIE OSSEUSE — OSTÉO-SYNTHÈSE (Suite.)



*31330. **Attelle** de **Shermann** en T en acier, de 65 × 30 (fig. **10642**).
*31331. — — — 50 × 30.

Fig. **10642**.

Fig. **10643**.

*31332. **Attelle** de **Shermann** en double T, en acier de 100 × 40 m/m (fig. **10643**).
*31333. **Attelle** de **Shermann** en double T, en acier de 80 × 40 m/m.
*31334. — — — — 60 × 30 m/m.
*31335. — — — — 35 × 30 m/m.

Fig. **10644**.

Attelle droite de **Shermann** en acier (fig. **10644**).
*31338. De 140 m/m de long.
*31339. De 120 m/m —
*31340. De 100 m/m —

Fig. **10645**

*31342. **Attelle** droite de **Shermann** en acier de 80 m/m de long.
*31343. — — — — 60 m/m —
*31344. — — — — 50 m/m —
*31345. — — — — 45 m/m —
*31348. — de **Shermann** triangulaire en acier (fig. **10646**) de 40 × 40 m/m.
*31349. **Attelle** triangulaire de 25 × 25 m/m.

Fig. **10646**.

Fig. **10647**.

*31351. **Attelle** angulaire de **Shermann** en acier (fig. **10647**), 65 × 40 m/m.
*31352. *La même*, 50 × 20 m/m.

Fig. **10650**.

Fig. **10651**.

*31356. **Vis** de **Shermann** en acier, 3 tailles (fig. **10651**), 12, 16, 20 m/m. / de 30/10^e

Fig. **10652**.

Vue de l'intérieur du mors.

Cette pince permet de saisir l'attelle au niveau du renflement du trou des vis et de l'appliquer sur l'os sans que l'extrémité de la pince dépasse le plan d'application de l'attelle.

31357. **Pince** porte-attelles du Dr **Masmonteil** (fig. **10652**).
31358. **Pince** modelante pour cintrer les attelles suivant les courbures d'application des surfaces osseuses (fig. **10650**).
31359 **Pince** puissante à cintrer les attelles de **Shermann** (Fig. **10653**).

Fig. **10653**.

Fig. **10654**.

31094. **Perforateur** grand modèle (voir fig. **10522**, page **193**).
31095. **Mèche** américaine / pour monter sur le perforateur, destinée à préparer la voie au taraud (fig. **10654**).

Fig. **10655**.

31361. **Taraud** / pour préparer le filet pour poser les vis de **Shermann** (fig. **10655**).
31361 bis = Taraud spécial de 30/10e pour fémur dense ou os condensé à large dégagement

Fig. **10656**.

31362. **Pince** porte-vis (fig. **10656**).
31363. **Tournevis** antidérapant, porte-vis de **Shermann** (fig. 10658).
Les griffes de ce tournevis enserrent la tête de la vis dans leurs mâchoires ; une fois fixées par le coulisseau, celles-ci ne peuvent s'échapper.

Fig. **10657**.

Fig. **10658**. / de 24/10e — / normal de 29/10e à large dégagement

Attelle de **Tanton** à rainures pour fixer avec les liens de **Parham** (fig. **10657**).

31364. De 40 m/m.
31365. De 60 m/m.
31366. De 80 m/m.
31367. De 100 m/m.

31370. *Les mêmes*, avec griffes de 40 m/m.
31371. — — 60 m/m.
31372. — — 80 m/m.
31373. — — 100 m/m.

Fig. **10669**.

Plaques dorées des Drs **Leuret** et **Malaquin** (fig. **10669**) pour ostéo-synthèse, *modèle Drapier* déposé. Ces plaques se fixent soit par des liens de **Parham**, soit par des fils métalliques entourant l'os. Les ponts sous lesquels passent les fils empêchent tout glissement et tout mouvement de bascule. Il n'y a pas à craindre l'ostéite raréfiante consécutive à l'introduction des vis dans le tissu osseux. Avec quatre fils, la solidité est absolue.

Longueur 55 m/m	31395.	Longueur 85 m/m	31398.
— 65 m/m	31396.	— 95 m/m	31399.
— 75 m/m	31397.		

INSTRUMENTATION DE LAMBOTTE POUR OSTÉO-SYNTHÈSE

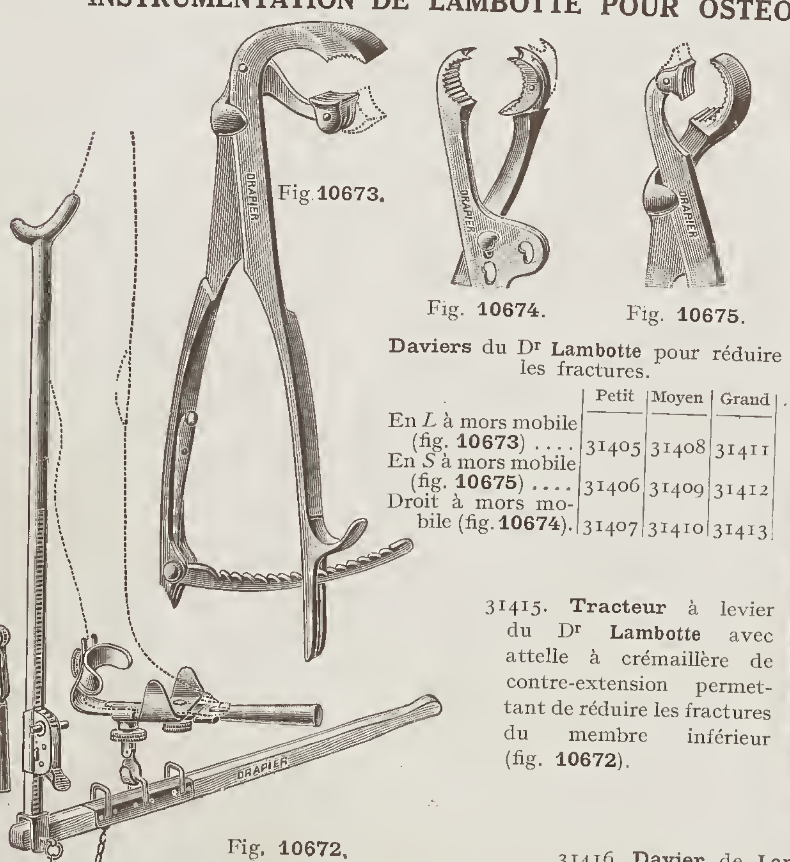


Fig. 10673. Fig. 10672.

Fig. **10674**. Fig. **10675**.

Daviers du Dr **Lambotte** pour réduire les fractures.

	Petit	Moyen	Grand
En *L* à mors mobile (fig. **10673**)	31405	31408	31411
En *S* à mors mobile (fig. **10675**)	31406	31409	31412
Droit à mors mobile (fig. **10674**).	31407	31410	31413

31415. **Tracteur** à levier du Dr **Lambotte** avec attelle à crémaillère de contre-extension permettant de réduire les fractures du membre inférieur (fig. **10672**).

Fig. **10678**.

31416. **Davier** de **Lambotte** à 4 griffes pour la rotule (fig. **10678**).

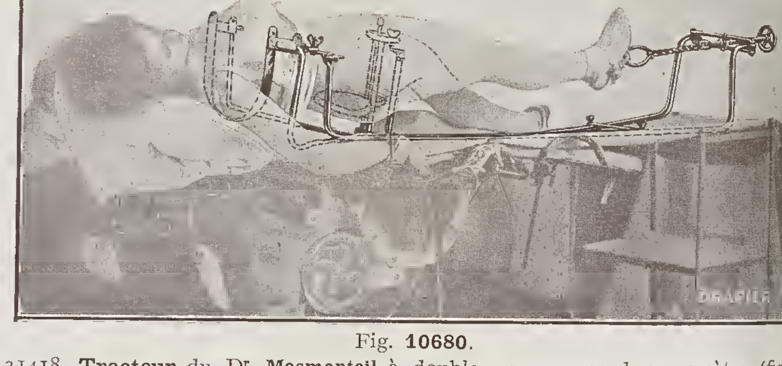


Fig. **10680**.

31418. **Tracteur** du Dr **Masmonteil** à double usage avec dynamomètre (fig. **10680**).

1° *Pour les ostéo-synthèses.* Il maintient le membre en même temps qu'il assure la traction, jouant donc le rôle de réducteur tout en supprimant les aides;

2° *Pour la confection des appareils plâtrés* du membre inférieur. Le sujet étant surélevé et immobilisé, l'application des plâtres est des plus faciles.

31419. **Fixateur** grand modèle pour membre inférieur (fig. **10684**).

31420. **Fixateur** petit modèle pour membre supérieur.

Jeu de 3 clés pour les fixateurs.

31423. Clé en T (fig. **10681**).

31424. — en tube cannelé (fig. **10682**).

31425. — ordinaire (fig. **10683**).

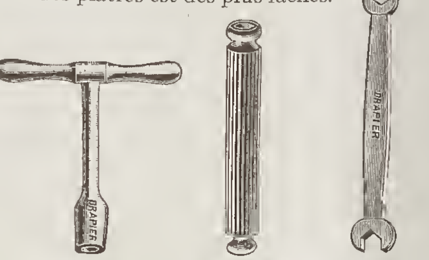


Fig. **10681**. Fig. **10682**. Fig. **10683**.

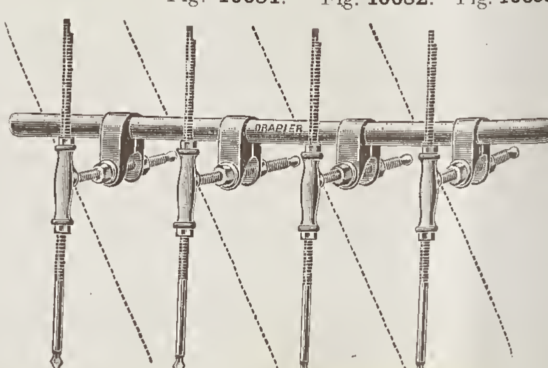


Fig. **10684**.

à placer à la page 201 bis

INSTRUMENTATION DU DOCTEUR RAPHAEL MASSART (voir détails complémentaires sur notice)

-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-

31434 Grande tarière pour forage des nids de greffons.........FRANCS: 135,--

31435 Petite " " " " " " " ....FRANCS: 120,--

31436 Gros chasse-greffons.................................FRANCS: 38,--

31437 Gros canon guide protecteur à griffes, pour enchevillement osseux avec chasse-greffons ajusté.....................FRANCS: 95,--

31438 Petit canon guide protecteur à griffes, pour enchevillement osseux avec chasse-greffons ajusté.....................FRANCS: 95,--

31439 Gouge coupante pour désinsertion de large surface musculaire (rachis, fosse iliaque, etc....)......................FRANCS: 80,--

31440 Grand écarteur rachidien pour opération d'ALBEE, laminectomie, etc...FRANCS: 375,--

31441 Bistouri rugine pour résection des grosses articulations (en préparatio[n]

31544 Perforateur guidé dit Clé du Dr Stuyt p. le col du fémur long 20 c/m grosseur 10 m/m

31545 — " " " " " " " " 23 c/m — 6 m/m

Règle fenêtrée du Dr Bo[illegible] (avec [illegible])

Février 1933

Moteur de Massart

Rabot taille-greffons du Dr — (assistant de Massart — voir Henri)

Pointe carrée du Pr Ombrédanne (fentelle p. 80)

— triangulaire — " — petit modèle 3 c/m de long. de ~~forte~~ pointe, largeur de base ~~5 m/m~~ 4 m 5

— " " — " — grd modèle 4 c/m — " — " — ~~6 m/m~~ 5 m 5

(faire fig) — — " — du Dr Darcourt à pans concaves pour permettre le débourrage et pointe baïonnette, long 55 m/m base ~~[illegible]~~ 6 m/m

Page 199

31395.	La pièce.	9	»
31396.	—	11	»
31397.	—	12	»
31398.	—	13	»
31399.	—	15	»
31405.	—	230	»
31406.	—	230	»
31407.	—	230	»
31408.	—	330	»
31409.	—	300	»
31410.	—	290	»
31411.	—	400	»
31412.	—	390	»
31413.	—	370	»
31415.	L'appareil	1275	»
Le même avec dynamomètre		1700	»
31416.	La pièce.	275	»
31418.	—	1100	»
31419.	—	360	»
31420.	—	320	»
31423.	—	~~35~~ 30	»
31424.	—	~~40~~ 47	»
31425.	—	~~15~~ 22,50	»

voir si l'on doit ajouter au Perforateur le modèle fixant forets et mèches par mandrin américain.

Perforateur guidé du Dr Stuyt p. le col du fémur (cliché Loth fait)

Perforateur du Dr Lambotte à 2 vitesses (modèle Collin déposé)

nous les avons faites p. St Antoine Salle Peyrot { Vis à tête d'aspic pour olécrane 5 m/m
" " " " 6 m/m

Voir à faire nouveaux prix Collin les vend en acier bleu

Page 200

31094.	*La pièce.*	261	»
31446.	—	8	»
31447.	—	11	»
31448.	—	35	»
31450.	—	380	»
31451.	—	50	»
31455.	—	13	»
31456.	—	12	»
31457.	—	11	»
31458.	—	8	»
31459.	—	4	»
31460.	—	3.50	
31462.	—	12	»
31463.	—	11	»
31464.	—	10	»
31465.	—	8	»
31468.	—	3.50	
31469.	—	3	»
31472.	—	8	»
31473.	—	7	»
31475.	—	5	»
31476.	—	4	»

31095

INSTRUMENTATION DU D[R] LAMBOTTE POUR OSTÉO-SYNTHÈSE

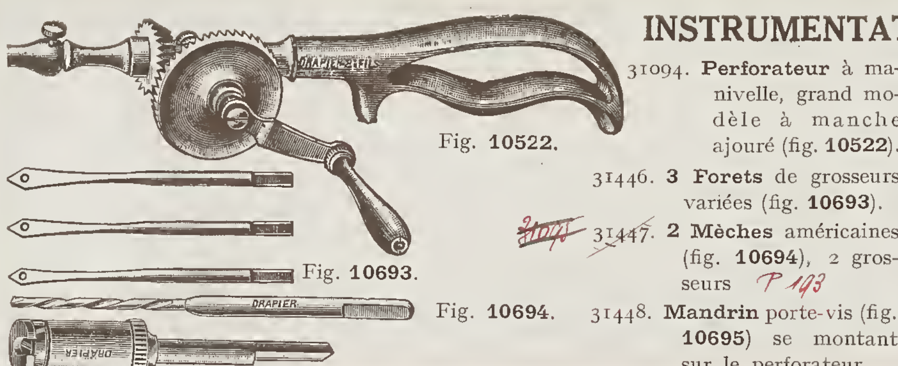


Fig. 10522.

Fig. 10693.

Fig. 10694.

Fig. 10695.

31094. **Perforateur** à manivelle, grand modèle à manche ajouré (fig. **10522**).

31446. **3 Forets** de grosseurs variées (fig. **10693**).

~~3047~~ ~~31447~~. **2 Mèches** américaines (fig. **10694**), 2 grosseurs P 193

31448. **Mandrin** porte-vis (fig. **10695**) se montant sur le perforateur.

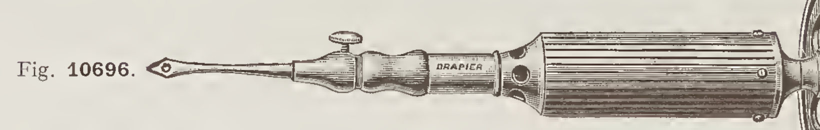


Fig. **10696**.

31450. **Gros perforateur** à volant multiplicateur (nu, sans les forets) (fig. **10696**). Pour les forets et les mèches, voir n[os] 31446 et 31447.

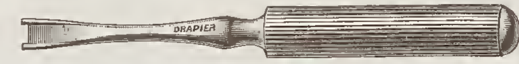


Fig. **10697**.

31451. **Tourne-vis** antidérapant pour vis d'attelles (fig. **10697**).

Vis en acier ~~doré~~ bleu pour sutures du col du fémur et des condyles du genou.

	Long.	Diam.
31455 (fig. A).	100 m/m	4 m/m
31456 (fig. B).	85 m/m	4 m/m
31457 (fig. C).	70 m/m	4 m/m
31458 (fig. D).	50 m/m	4 m/m

Vis en acier ~~doré~~ bleu pour prothèse perdue pour le fémur et le tibia.

	Long.	Diam.
31459 (fig. E.)	23 m/m	4 m/m
31460 (fig. F.)	17 m/m	4 m/m

Vis en acier ~~doré~~ bleu pour sutures épiphysaires coude-malléole, tête humérale.

	Long.	Diam.
31462 (fig. G).	80 m/m	3 m/m
31463 (fig. H).	70 m/m	3 m/m
31464 (fig. I).	60 m/m	3 m/m
31465 (fig. J).	50 m/m	3 m/m

TABLEAU DES VIS EN ACIER DORÉ POUR LA FIXATION DES FRAGMENTS
GRANDEUR 2/3

A B C D — Sutures du col du fémur et des condyles du genou

E F — Prothèse perdue pour le fémur et le tibia

G H I J — Sutures épiphysaires coude-malléole tête de l'humérus

K L — Prothèse perdue de l'humérus

M N — Suture du coude

O P — Fixation des Fragments de greffes osseuses et des tendons

DRAPIER

Vis en acier ~~doré~~ bleu pour prothèse perdue de l'humérus.

	Long.	Diam.
31468 (fig. K).	20 m/m	3 m/m
31469 (fig. L).	15 m/m	3 m/m

Vis en acier ~~doré~~ bleu pour suture du coude.

	Long.	Diam.
31472 (fig. M).	55 m/m	2 m/m
31473 (fig. N).	40 m/m	2 m/m

Vis en acier ~~doré~~ bleu pour fixation des fragments de greffes osseuses et des tendons.

	Long.	Diam.
31475 (fig. O).	25 m/m	2 m/m
31476 (fig. P).	15 m/m	2 m/m

INSTRUMENTATION DU Dr LAMBOTTE (*Suite.*)



Fig. **10712**.

31495. **Crochet** tracteur à manche (fig. **10712**).



Fig. **10713**.

31496. **Levier** à cuiller pour la tête du fémur (fig. **10713**).



Fig. **10714**.

31497. **Levier** double (fig. **10714**).



Fig. **10715**.

31498. **Levier** pied de biche (fig. **10715**).



Fig. **10716**.

31499. **Tire-fond** pour la tête du fémur (fig. **10716**).

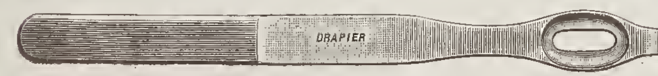


Fig. **10717**.

31500. **Grand levier** fenêtré (fig. **10717**).

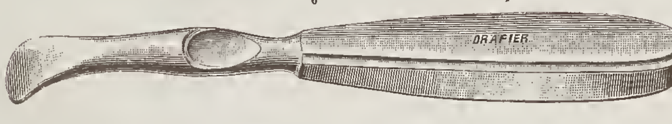


Fig. **10718**.

31501. **Levier** rugine (fig. **10718**), grand.
31502. **Levier** rugine (fig. **10718**), moyen.
31503. **Levier** rugine (fig. **10718**), petit.

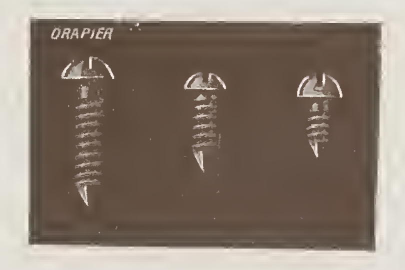


Fig. **10720**.

31508. **Vis** dorées à tête ronde pour attelles, petites (fig. **10720**).
31509. **Vis** dorées à tête ronde pour attelles, moyennes.
31510. — — — grandes.



Fig. **10721**.

Attelles en acier doré (fig. **10721**).

31512.	Pour avant-bras	40	m/m
31513.	— humérus	55	m/m
31514.	— —	65	m/m
31515.	— tibia	75	m/m
31516.	— —	85	m/m
31517.	— fémur	110	m/m
31518.	— —	140	m/m
31519.	— —	150	m/m

31521. **Davier** pour maintenir les attelles pendant le vissage (voir page **197**).



Fig. **10721**.

31524. **Pince** porte-attelles pour présentation de l'attelle (fig. **10721**).

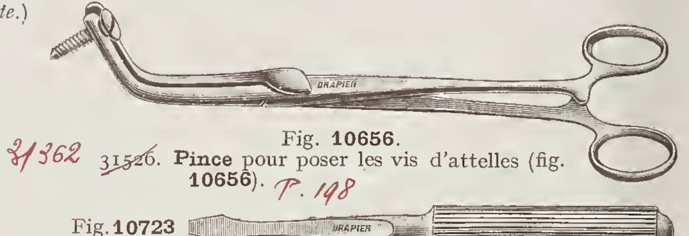


Fig. **10656**.

31362 ~~31526~~. **Pince** pour poser les vis d'attelles (fig. **10656**). P. 198

Fig. **10723**

31528. **Tourne-vis** pour vis dorées d'attelles (fig. **10723**).
31529. **Davier** pour cintrer les attelles (voir fig. **10650** et **10653**, p. **198**).

Fig. **10724**.

31530. **Levier double** pour extraire les vis (fig. **10724**).

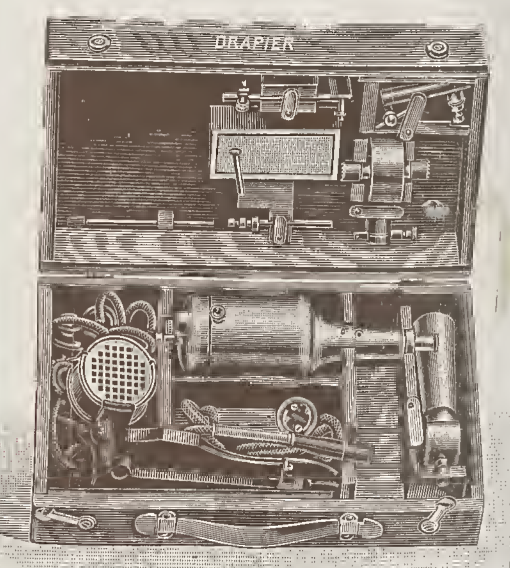


Fig. **10725**.

Instrumentation d'**Albee** pour sections osseuses et taille des greffons (fig. **10725**) fonctionnant électriquement sur secteur avec pédale de mise en marche, complète, en coffret bois avec tous ses accessoires.
31532. Sur courant continu ou alternatif de 110 volts.
31533. — — 220 —

Placer ici 31536 ~~Instrum de Kirschner~~

Davier pour maintenir l'attelle pendant le vissage (voir fig 301 Collin)

(voir si ici : Clé de Haagt avec mots de Massart)

= ~~Trillo du Dr Massart pour greffon~~) voir
= ~~Chasse greffons du Dr Massart~~ ; Georges pr désignation exacte
= ~~Ecarteur spécial~~ " "

~~Instrumentation~~ Guide broche du Dr Fischer (de Liège) pr ~~perforer la rotule (voir mon livre Congrès 1932)~~

Clou de Smith Petersen pour enchevillement du col du fémur (? tailles) en acier inoxydable Viga Drapier (déposé)

Impactor pour ~~engrènement~~ coapter exactement les 2 fragments du col fémoral après enchevillement (modèle déposé)

Arrache-clous de Smith Petersen

Clous de Boppe perforés.

Introducteur spécial pr clous perforés ~~ou~~ Chasse clous

~~Instrum~~

Inciseur pr la trépanation de la corticale

développer le détail de l'instrum d'Albee

clichés à demander à Kny Scheerer

Page 201

31495.	La pièce.	35 »
31496.	—	60 »
31497.	—	60 »
31498.	—	40 »
31499.	—	~~36~~ 50 »
31500.	—	70 »
31501.	—	42 »
31502.	—	42 »
31503.	—	42 »
31508.	—	1.25
31509.	—	1.75
31510.	—	2 »
31512.	—	6 »
31513.	—	7 »
31514.	—	8 »
31515.	—	9 »
31516.	—	9 »
31517.	—	11 »
31518.	—	13 »
31519.	—	16 »
31521.	—	330 »
31524.	—	45 »
~~31526.~~	—	50 »
31528.	—	33 »
31529.	—	350 »
31530.	—	28 »
31532.		~~6100~~ ~~9000~~ 6750
31533.		~~6600~~ ~~9250~~ 7100

31162

fait par Mr Aubé

(Plaque rainurée et légt cambrée du Dr Masmonteil pr protéger et guider pour la taille des logements de greffons

voir si Masmonteil utilisé

voir gouges du Dr Lance aux gouges

Coin du Dr Lance pour abaisser le volet iliaque dans les butées osseuses (luxation congénitale de la hanche)

(Guyot le vend 45 ± 10%) nous - 10 -

= voir Instr. de Huc. p. 19 Suppl.t Gentile = Nous avons le modèle à l'Usine du ciseau-godille de Huc p. fendre les apophyses épineuses dans le traitement du mal de Pott -

Gorges

(Sonde du Dr M. Parin p. injections de solutions thérapeutiques et de liquide opaque aux R. X. dans les trajets fistuleux

Mensurateur malléable du Dr Boppe avec graduation permettant de déterminer le point d'attaque de l'os d'après radiographie s/les résections sous-trochantériennes

(mod. Drapier déposé)

Supprimer l'instr. de Chastenet de Géry s/le prochain catalogue

~~Goniomètre~~ Compas à double lecture de Zuefferd, avec ~~lecture~~ indicateur des angles et des distances.

Collin gravé - 10°.

Page 202

31555.	*L'instrumentation.*	2700	»
31556.	Supplément.	620	»
31557.	—	1100	»
31558.	L'appareil.	2320	»
31560	*Le jeu.*	230	»
31561.	*Le jeu.*	220	»
31565.	*La pièce.*	550	»

INSTRUMENTATION ÉLECTRIQUE

du Dr **de Martel pour chirurgie osseuse**

(voir page **195**).

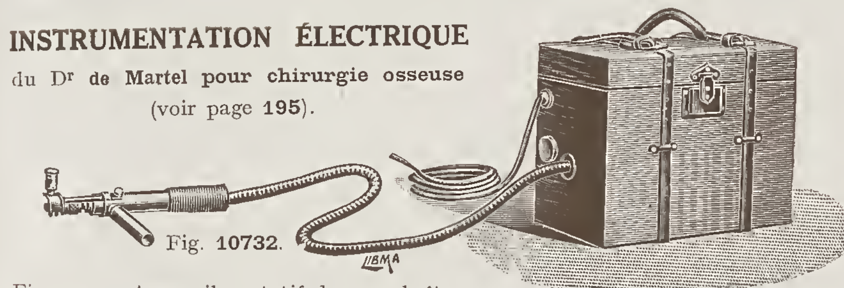


Fig. **10732**.

Fig. 10732. Appareil portatif dans sa boîte.

Instrumentation électro-mécanique des Drs **Chastenet de Géry** et **Lance** pour la chirurgie osseuse, permettant les opérations d'Albee dans le mal de Pott, fractures, pseudarthroses, arthrodèses. — 1° Instrumentation *électrique* avec moteur 1/8 HP universel fonctionnant aussi bien sur courant alternatif que sur continu 110 volts ou 220 volts (fig. **10732**) ; la vitesse varie au moyen d'un curseur de vitesse de 1 000 à 2 500 tours. Le porte-outils est à mandrin extensible et porte un débrayage mécanique. Le manche permet de tenir l'ensemble à deux mains, ce qui assure une grande précision à l'opérateur. Le porte-outil ainsi que le flexible sur 15 c/m de longueur à son raccordement avec le porte-outil sont stérilisables ; en outre, l'appareil comporte un pare-éclats et un refroidisseur compte-gouttes réglable.

L'outillage comporte :

2 forets 2 m/m, 5 long. 2 — 3 m/m long. 2 — 4 m/m long. 2 — 5 m/m long. 1 porte-fraise avec trois fraises interchangeables et	de trois diamètres différents pour chevilles. 1 étau à main. 1 tournevis. 1 pince plate. 1 poinçon.	2 clefs. 4 jeux de scies, de trois diamètres différents. 5 mandrins porte-scie, simples ou doubles, à entretoises diverses.

31555. L'**instrumentation** complète avec le moteur électrique et tous les accessoires en boîte, modèle portatif (fig. **10732**).

Nota. — Dans le cas où l'on aurait à opérer dans un endroit où le courant électrique n'existe pas ou que l'on craindrait une panne d'électricité toujours possible, la boîte portative comprend un compartiment tout préparé pour recevoir le moteur à main (fig. **10734**). Pour l'adjonction du moteur à main 31556. *Supplément.*

Nota. — Nous fournissons sur demande, pour salles d'opérations, une suspension extensible avec enroulement automatique destinée à recevoir le moteur de la boîte transportable, avec cardan et frein automatique à pédale. 31557. *Supplément.*

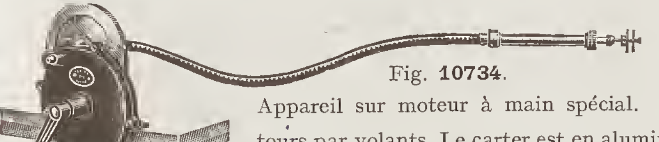


Fig. **10734**.

Appareil sur moteur à main spécial.

2° Instrumentation *mécanique* (fig. **10734**) pour chirurgiens ne possédant pas l'électricité. Il fonctionne par multiplication de tours par volants. Le carter est en aluminium et se fixe au bord d'une table. L'outillage est le même que celui décrit plus haut pour l'appareil électrique.

31558. L'appareil sur moteur à main (fig. **10734**) avec transmission flexible, porte-outil à mandrin extensible et débrayage automatique et tout l'outillage.

Pour instrumentation osseuse se montant sur pantostat, voir page **218**.

31560. **Jeu de fraises** concave et convexe du Dr **Sorrel** pour adultes (fig. **10737** et **10736**). *Modèle Drapier* (déposé).

31561. **Jeu de fraises** concave et convexe du Dr **Sorrel** pour enfants (fig. **10737** et **10736**).

Fig. **10736**.

Fig. **10737**.

Ces fraises, dont l'une est concave et taillée en râpe (fig. **10737**) et l'autre convexe et de taille hélicoïdale (fig. **10736**), sont destinées à tailler les extrémités osseuses en vue de leur parfaite coaptation après section osseuse (consolidations vicieuses, déformations osseuses chez les rachitiques).

Nous disposons à volonté la queue des fraises figures **10737** *et* **10736** *pour se monter sur les appareils utilisés par le chirurgien (appareil d'***Albee***, appareil du* Dr **de Martel**, *appareil des* Drs **Chastenet de Géry** *et* **Lance**), *il suffit de nous adresser une des fraises ou forets utilisés habituellement sur l'appareil que l'on possède.*

GONIOMÈTRE DU Dr F.-M. CADENAT [1]

pour résections à coupes parallèles. *Modèle Drapier déposé.*

Nota. — *Les figures* **10739** et **10740** *ne sont données ci-dessous qu'à titre d'indication, nous envoyons sur demande la notice détaillée comprenant toute l'instrumentation et le mode d'emploi.*

Cet appareil permet d'exécuter d'une façon mathématiquement précise les résections à coupes parallèles (résection du genou par exemple) et les résections cunéiformes.

Fig. **10740**.

31565. L'instrumentation du Dr **Cadenat** comprend quatre pièces fournies en boîte métal nickelé :

1° Un goniomètre simple, constitué par deux plaques pouvant s'articuler de deux façons différentes. Il permet de pratiquer les *résections cunéiformes* (attaque par la *concavité* de l'angulation ou par les *faces latérales*).

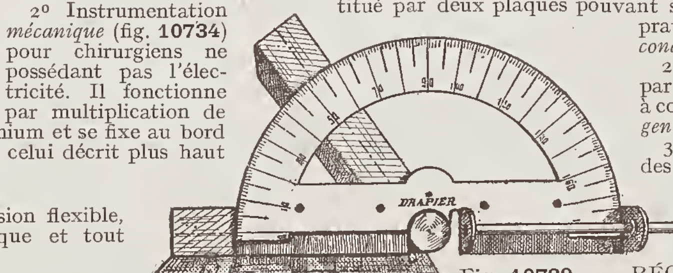
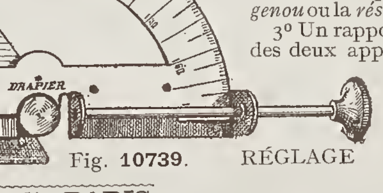



Fig. **10739**. RÉGLAGE

2° Un goniomètre à écartement (fig. **10740**) constitué par deux plaques articulées sur les branches d'un pied à coulisse. Il permet de pratiquer la *résection simple du genou* ou la *résection cunéiforme* (attaque par la *convexité*).

3° Un rapporteur (fig. **10739**) permettant le réglage des deux appareils précédents suivant les formes de la radiographie.

4° Une clef de serrage.

(1) Principles and Technique of Cuneiform Osteostomy (*The American Journal, of surgery* vol. V, n° 2, August 1928).

TRACTEURS ET ÉTRIERS POUR FRACTURES

31584. **Étrier** du Pr **Finochietto,** pour la réduction des fractures basses de la jambe.

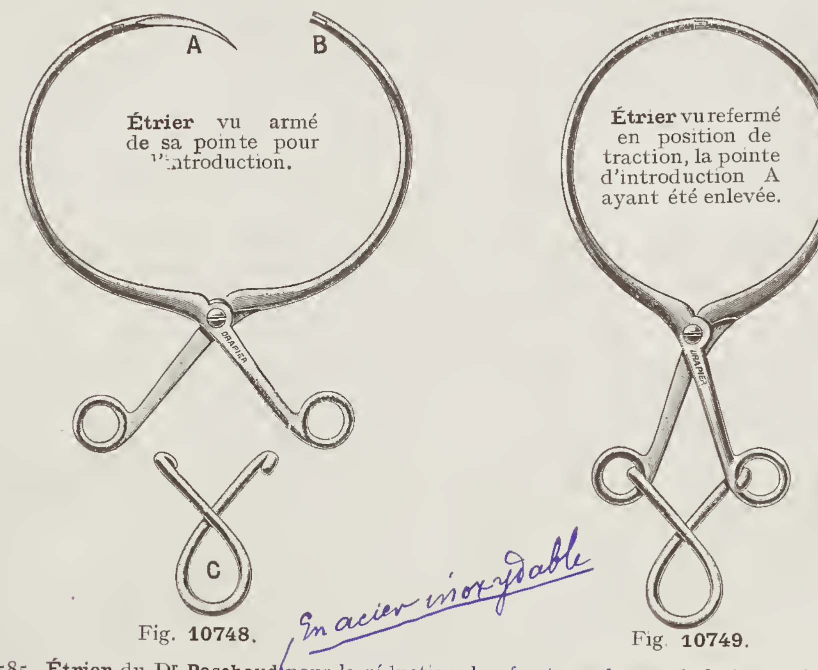


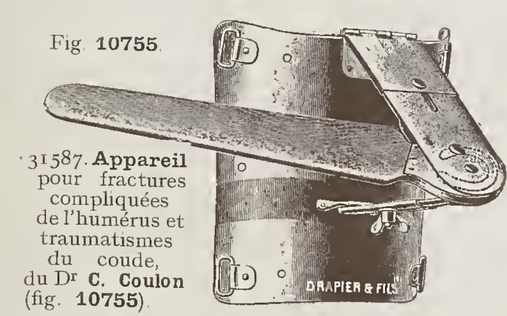
Fig. **10748.** Fig. **10749.**

31585. **Étrier** du Dr **Paschoud** pour la réduction des fractures basses de la jambe (méthode de **Finochietto**) (fig. **10748** et **10749**).

Cet **Étrier** possède un grand avantage sur les autres étriers qui présentent le grand inconvénient, lorsque le blessé est guéri et qu'on veut enlever la lame de traction, de faire passer cette lame souillée à ses deux extrémités au milieu de tissus sains qu'elle risque d'infecter.

31586. **Tracteur condylo-fémoral** du Pr **Potel**.

Fig. **10755**.



31587. **Appareil** pour fractures compliquées de l'humérus et traumatismes du coude, du Dr **C. Coulon** (fig. **10755**).

L'appareil du Dr **C. Coulon** (fig. **10755**) a pour but d'obvier à la difficulté de maintenir immobilisé en bonne position le membre supérieur dans les fractures compliquées de plaies, tout en permettant le pansement facile sans toucher à l'appareil. Et, d'autre part, en cas de traumatisme du coude ou d'opération secondaire telle que la résection, il permet la mobilisation et le changement d'attitude de l'avant-bras sur le bras, sans faire souffrir le malade, par le jeu d'une simple vis à oreilles.

Cet appareil peut être utilisé indifféremment pour l'un ou l'autre bras.

FRACTURES DU BRAS

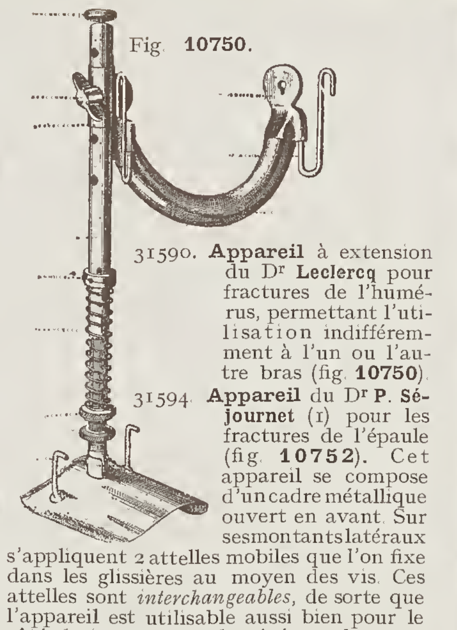


Fig. **10750.**

31590. **Appareil** à extension du Dr **Leclercq** pour fractures de l'humérus, permettant l'utilisation indifféremment à l'un ou l'autre bras (fig. **10750**).

31594. **Appareil** du Dr **P. Séjournet** (1) pour les fractures de l'épaule (fig. **10752**). Cet appareil se compose d'un cadre métallique ouvert en avant. Sur ses montants latéraux s'appliquent 2 attelles mobiles que l'on fixe dans les glissières au moyen des vis. Ces attelles sont *interchangeables*, de sorte que l'appareil est utilisable aussi bien pour le côté droit que pour le côté gauche.

L'attelle interne porte le béquillon dont la courbure est étudiée de façon à prendre point d'appui au sommet de l'aisselle, encadrant le bord postérieur de celle-ci et s'appliquant en arrière contre l'omoplate. Le béquillon est monté de façon à donner 3 articulations correspondantes aux mouvements de l'épaule : abduction, adduction, rotation, exion et flextension.

Ainsi, tout en restant au contact du sommet de l'aisselle, l'appareil peut suivre le bras dans les différents mouvements.

Les boutons métalliques, répartis le long des montants, servent de point d'appui aux lames de caoutchouc qui servent au maintien et à l'extension continue. Trois sortes de lames en caoutchouc s'adaptent à l'appareil : celles en Y et rectangulaires longues servent à l'extension continue ; les lames courtes et étroites maintiennent le bras dans l'appareil.

Appareil du Dr Séjournet.

Fig. **10752**. Vue d'arrière en avant. Fig. **10753.** Vue latérale externe.

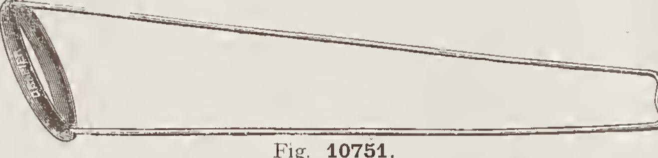


Fig. **10751.**

31595. **Attelle** de **Thomas** (fig. **10751**) pour fractures du membre supérieur.

31596. *La même*, avec anneau mobile autour des tiges.

(1) Thèse de M. Jean Séjournet, 1927. Legrand, 149 cas de fractures de l'humérus traités par l'appareil du Dr P. Séjournet (*envoi sur demande*).

grande gouttière du Dr. Duplas de Toulon (où la placer)

Page 203

31584.	*La pièce.*	215	»
31585.	—	325	»
31586.	—	45	»
31587.	—	350	»
31590.	—	~~150~~ 250	»
31594.	—	320	»
31595.	—	100	»
31596.	—	120	»

Faire fiche

Attelle bicoudée extensible métallique d'Alquier grande 15,00
moyenne 13.50 Faite par 4000 assorties au Champ de Mars nous
petite 12 l'avons vendue au Sce de Santé axor.

Appareil universel du Dr ~~Rouvillois~~ Lardennois pr le traitement des fractures du Membre Supr, ~~type~~ modèle du Service de Santé Français Militaire, Expo. 1926, complet avec 1 gantelet — Ehierart gro.
Raiual le vend 495 – 10%
Chemin — 300 – 20%
Buron — 165 + 20%

— " — et interchangeable à suspension du Dr Rouvillois pr le traitement des fractures du membre inférieur, comprenant l'appareil métallique complet avec les accessoires suivants: bandes en fricette et en toile, bandages de corps, cables de suspension avec mousqueton, septains câbles et poulies, clé pour les écrous, coussin pelvicrural à 2 lacs, planchette, épingle de sûreté, sacs pour les accessoires d'appareil à suspension

{ modèle articulé avec tous les accessoires Raiual 1430 – 10%
{ modèle rigide — " — " — — 825f – 10%

31634 Cadre du Dr Boppe Bochler (voir notice spéciale)

Autre cadre de Boppe ...

Page 204

31616.	La pièce.	280 »
31617.	Ne se fait plus.	
31618.	La pièce.	70 »
31619.	—	~~140~~ »
31621.	—	110 »
31623.	—	75 »
31625.	—	425 »
31626.	—	250 »
31628.	—	~~195~~ »
31629.	—	385 »
31630.	—	50 »
31632.	—	17 »
31633.	—	275 »

31633. Ajouter à part les garnitures (sangles) pr appareil de ...

31633 – Ehierart 11 Av. de Paris, Chatillon s/s Bagneux ur gn } goa.
Accessoires Dupuy Chotard

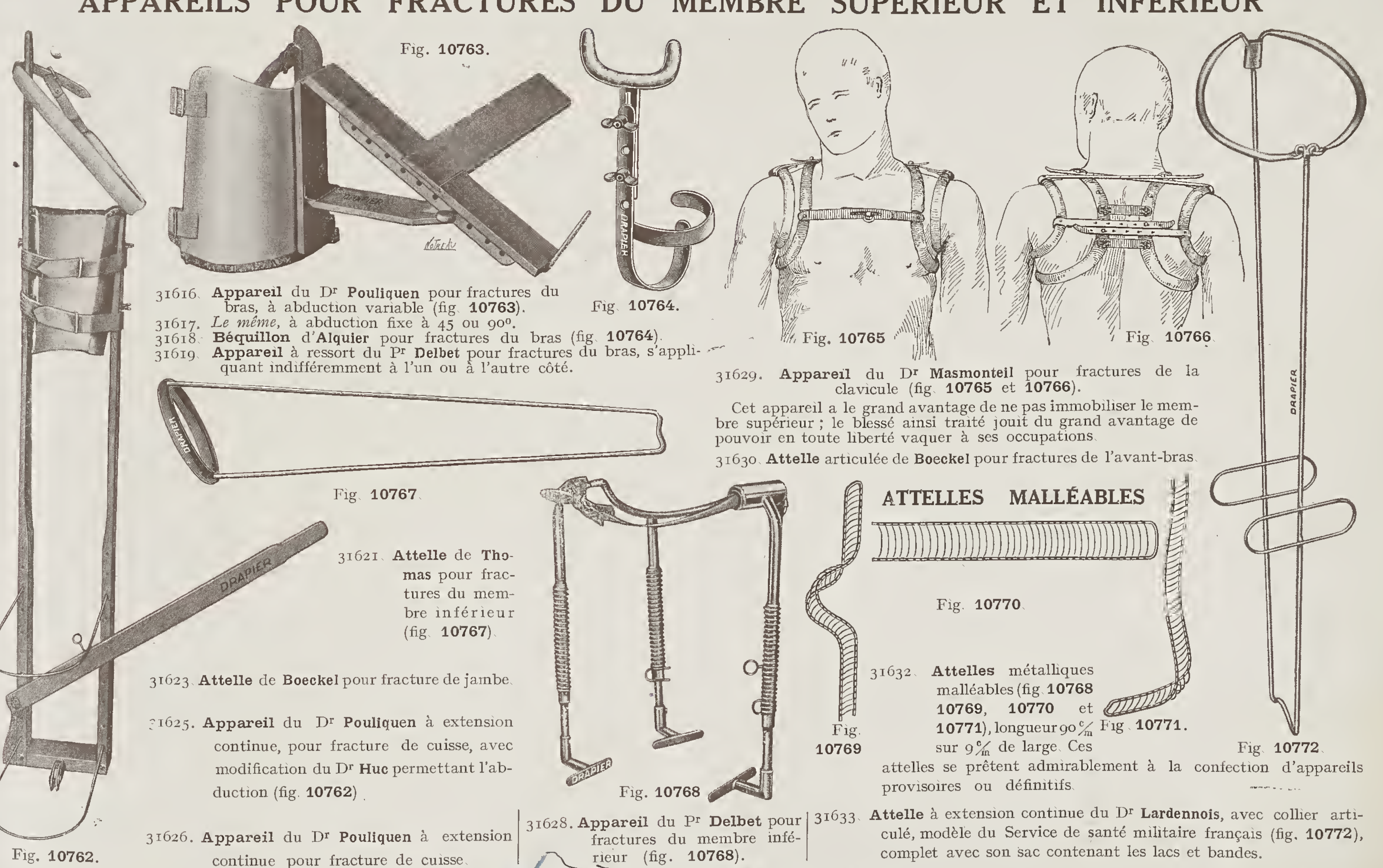


Fig. 10763.

Fig. 10764.

Fig. 10765

Fig. 10766.

31616. **Appareil** du Dr **Pouliquen** pour fractures du bras, à abduction variable (fig. **10763**).
31617. *Le même,* à abduction fixe à 45 ou 90°.
31618. **Béquillon** d'**Alquier** pour fractures du bras (fig. **10764**).
31619. **Appareil** à ressort du Pr **Delbet** pour fractures du bras, s'appliquant indifféremment à l'un ou à l'autre côté.

31629. **Appareil** du Dr **Masmonteil** pour fractures de la clavicule (fig. **10765** et **10766**).

Cet appareil a le grand avantage de ne pas immobiliser le membre supérieur ; le blessé ainsi traité jouit du grand avantage de pouvoir en toute liberté vaquer à ses occupations.

31630. **Attelle** articulée de **Boeckel** pour fractures de l'avant-bras.

Fig. 10767.

31621. **Attelle** de **Thomas** pour fractures du membre inférieur (fig. **10767**).

31623. **Attelle** de **Boeckel** pour fracture de jambe.

31625. **Appareil** du Dr **Pouliquen** à extension continue, pour fracture de cuisse, avec modification du Dr **Huc** permettant l'abduction (fig. **10762**).

31626. **Appareil** du Dr **Pouliquen** à extension continue pour fracture de cuisse.

Fig. 10762.

Fig. 10768.

31628. **Appareil** du Pr **Delbet** pour fractures du membre inférieur (fig. **10768**).

Spécifier si l'on désire côté Droit ou côté gauche

ATTELLES MALLÉABLES

Fig. 10769

Fig. 10770.

Fig. 10771.

Fig. 10772.

31632. **Attelles** métalliques malléables (fig. **10768** **10769**, **10770** et **10771**), longueur 90 c/m sur 9 c/m de large. Ces attelles se prêtent admirablement à la confection d'appareils provisoires ou définitifs.

31633. **Attelle** à extension continue du Dr **Lardennois**, avec collier articulé, modèle du Service de santé militaire français (fig. **10772**), complet avec son sac contenant les lacs et bandes.

FRACTURES (Suite.)

ATTELLES

Fig. 10780.

	En bois. Fig. 10780.	En toile métallique.
Attelles droites de 20 à 30 c/m.	31646.	31654.
— — 35 à 45 c/m.	31647.	31655.
— — 50 à 60 c/m.	31648.	31656.
— — 65 à 75 c/m.	31649.	31657.
— — 80 à 90 c/m.	31650.	31658.
— — 95 à 1 m.	31651.	31659.
— digitales		31660.

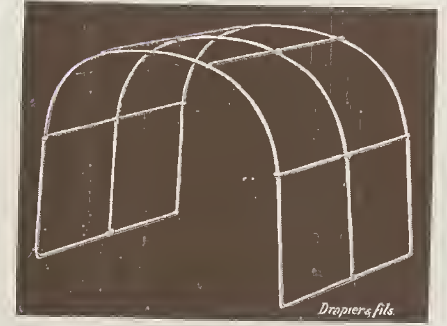


Fig. 10783.

Cerceaux (fig. **10783**) en fil de fer étamé pour supporter les draps.

31670. Petit. | 31671. Moyen. | 31672. Grand.

31675. **Cerceaux** en bois (mêmes grandeurs et prix que ceux en fil de fer.)

31661. **Attelle** palmaire en bois (fig. **10781**) pour fracture des os du carpe.



Fig. 10781.

31663. **Pince** du Pr **Farabeuf** pour la réduction des luxations des phalanges.

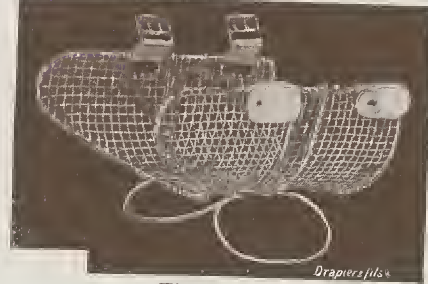


Fig. 10784.

31678. **Gouttière** crurale du Dr **Hennequin** (fig. **10784**).

31679. Non garnie, avec lacs et boucles.



Fig. 10782.

31665. **Gouttière** métallique pour avant-bras (fig. **10782**), avec articulation permettant la flexion à volonté. — *Mesures* : Indiquer le côté du membre fracturé.

31666. *La même*, sans articulation, avec bras coudé.

31667. **Gouttière** métallique pour avant-bras et main.

31668. — — bras coudé et embrassant l'épaule, le bras et la main (*indiquer le côté*).

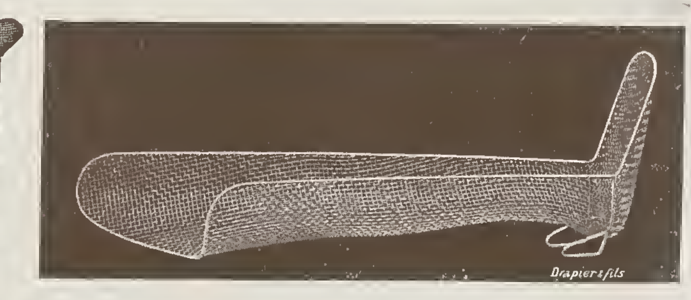


Fig. 10790.

31698. **Gouttière** pour jambe et cuisse avec côté (fig. **10790**). (*Indiquer le côté.*)

31699. *La même* pour jambe et cuisse, sans côté.

31700. **Gouttière** pour jambe et pied.

31702. **Coton** cardé pour le capitonnage des gouttières. *le kilog.*

GOUTTIÈRES DE BONNET

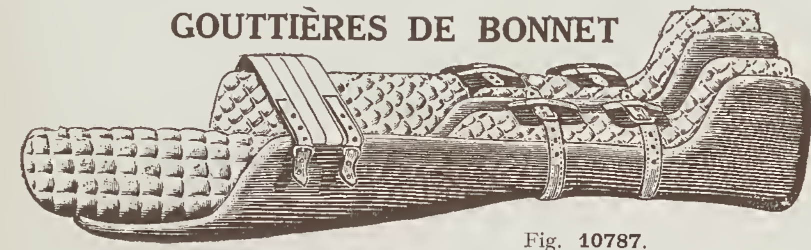


Fig. 10787.

Gouttières de **Bonnet.**

Du sol aux aisselles jusqu'à :

0m,60. 31680. Non garnie. 31681. Garnie.

	Non garnie.	Garnie.		Non garnie.	Garnie.		Non garnie.	Garnie.
0m,75	31682.	31684.	1m,05	31686.	31688.	1m,35	31690.	31692.
0m,90	31683.	31685.	1m,20	31687.	31689.	1m,50	31691.	31693.

Mesures à prendre : *Hauteur du sol aux aisselles. Circonférence du bassin.*

31694. **Garniture** caoutchouc feuille anglaise, cousue au bassin de la gouttière.

31695. — — — — au coussin mobile.

Fig. 10788.

Fig. 10792.



BÉQUILLES ET CANNES

31704. **Béquilles** à 2 branches en bois verni noir avec crosses garnies, sabot en caoutchouc (**10788**).

Mesures à prendre : Hauteur des aisselles au sol, le malade étant debout,

31707. **Canne** ordinaire vernis noir, poignée corne, sabot cuir.

31708. — fine vernis noir, poignée corne, sabot aluminium vernis noir avec rondelle caoutchouc (fig. **10792**). *La pièce.*

(*Indiquer la longueur des cannes.*)

Page 205

31646. *La pièce.*	3	»
31647. —	5	»
31648. —	6.50	
31649. —	8.75	
31650. —	10.50	
31651. —	13	»
31654. —	5.50	
31655. —	6	»
31656. —	7	»
31657. —	8	»
31658. —	9.50	
31659. —	10.50	
31660. Supprimé.		
31661. *La pièce.*	10	»
31663. —	200	»
31665. —	80	»
31666. —	29	»
31667. —	19	»
31668. —	42	»
31670. —	30	»
31671. —	35	»
31672. —	40	»
31675. Supprimé.		
31679. *La pièce.*	40	»
31680. Supprimé.		
31681. —		
31682. *La pièce.*	300	»
31683. —	350	»
31684. —	800	»
31685. —	900	»
31686. —	400	»
31687. —	450	»
31688. —	1000	»
31689. —	1100	»
31690. —	500	»
31691. —	550	»
31692. —	1200	»
31693. —	1300	»
31694. —	80	»
31695. —	80	»
31698. —	48	»
31699. —	43	»
31700. —	33	»
31702. *Le kilo.*	32	»
31704. *La paire.*	75	»
31707. *La pièce.*	40	»
31708. —	70	»

Compas de Zueffert

Scoliosomètre du D^r. Darcourt
(fait à l'Usine le 29 9bre 34)

Trapèze à niveau (fait à l'Usine Mars 35)
destiné à déterminer les différences de hauteur du dos la personne étant placée le tronc fléchi en avant.
~~Il donne donc comme principale indication~~
Il renseigne donc particulièrement sur la torsion.
Pour obtenir la mesure exacte, il faut noter la hauteur à laquelle elle a été prise, la distance des pieds de l'instrument et le degré d'inclinaison constaté.

Pelvi-support de Doyen (nous en avons 1 à l'Usine qui vient de chez Guyot)

voir Pelvi-Support type S^té de Santé

2 %

Tunnelloplast du D^r. J. Fervers se plaçant dans les appareils plâtrés au moment de leur confection, et facilite la section lors de leur enlèvement (voir J. Lerreau 30 rue Davioud Paris 16e.)

voir Texte Bandes Plâtrées à modifier à cause nouvelles Bandes (Cellona)
voir Mertens

Page 206

3016.	La pièce.	32
3020.	—	30
3020.	inoxydable.	70
3021.	—	40
31730.	Le mètre.	1.40
31731.	—	1.60
31732.	—	2.25
31733.	—	3.50
31734.	—	6 »
31735.	—	6.75
31737.	Le kilo.	68 »
31738.	—	68 »
31739.	—	68 »
31740.	—	68 »
31741.	—	68 »
31742.	—	68 »
31746.	La pièce.	12.50
31747.	—	13.50
31748.	Ne se fait plus.	
31750.	La pièce.	~~55~~ » — on pourra les vendre 45^F (S.N.I.C. am.)
31751.	—	70 »
31753.	Le kilo.	12 »
31756.	La pièce.	200 »
31757.	—	275 »
31759.	—	33 »
31760.	—	58 »
31762.	—	210 »
31763.	—	430 » — Prix revient ano – à réduire à 495^F.
31764.	—	600 »
31766.	Le kilo.	1 »
31767.	—	3 »
31768.	5 kilos.	12.50
31774.	La pièce.	14 »
31776.	—	2.75
31777.	—	3.50
31778.	—	4.75
31779.	Supprimé.	voir Mertens au sujet des nouvelles bandes
31780.	Supprimé.	
31781.	Supprimé.	
31786.	La pièce.	95 »
31787.	—	115 »
31788.	—	290 »
31790.	—	18 »
31792.	Le kilo.	32 »

31702

Bistouri serpette du Dr Lance p^r couper les app. plâtrés – Guyot 35^F.)

Couteau à levier d'Hasselmann p^r couper les app. plâtrés

C'est le couteau à levier dont j'avais acheté plusieurs exemplaires

1 avec tige à hauteur variable

500 gr

ou 250 gr
Rondelles coniques aux extrémités
750^F pièce

3016. **Ciseaux** ... **5142**), ... Croix-...

TUBES ET M...



Tubes sans cou...
— —
— —
— —
— —
— —

31746. **Maillot**...
La pi...
31747. **Caleçor**...
31748. **Combir**...

31750. **Poulie** ...
Hennequin ~~**Kirmis**~~...
31751. **Poulie** ...
Kirmi...
riable.

31753. **Série d**...
gramm...
forées ...
~~250~~ gra...
corde ...

Ajouter au catalogue

Eunnelloplast
du Dr. J. Ferrers

lui demander cliché

J. Levreau 30 rue Daviond
Paris 16e

Se place dans les app. plâtrés pr faciliter la section lors de leur enlèvement

Roule bande grand modèle avec un seul disque et tige d'enroulement

31759. **Roule-bande** pour tarlatane, en métal verni et disque aluminium, pouvant s'adapter sur toutes les tables. Pour rouler des bandes jusqu'à 8 c/m 1/2 de largeur (fig. **10807**).

31760. ~~Le même,~~ permettant de rouler des bandes jusqu'à ~~27~~ 22 c/m de largeur.

Fig. **10807**.

PELVI-SUPPORTS

Pelvi-support de **Cusco** (fig. **10808**).
Pelvi-support triangulaire de **Lorenz**, avec étau de serrage permettant de l'adapter sur toutes les tables (fig. **10806**).
Pelvi-support de **Lorenz**, sur plateau lesté, avec tige à crémaillère permettant l'élévation facultative, *modèle Drapier et Fils*.

Fig. **10808**.

PLATRE A MOULER

Plâtre de Paris extra-fin à mouler pour appareils plâtrés, en sac papier, le kilo.
Plâtre de Paris extra-fin à mouler, en boîte métal de 1 kilo.
Plâtre de Paris extra-fin à mouler, en boîte métal de 5 kilos (fig. **10809**).

BANDES PLATRÉES

Bandes de tarlatane apprêtée, pour appareils plâtrés, longueur 10 m., hauteur 0 m. 20.
...es plâtrées en boîte métal. Largeurs.
31776. 5 c/m. 31777. 7 c/m. 31778. 10 c/m.
La boîte contenant 1 bande de 5 m. de long.
— 3 —
— 6 —

Fig. **10809**.

...LLES POUR COUPER LES APPAREILS PLATRÉS

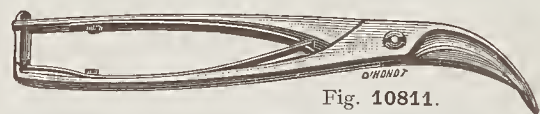


Fig. **10811**.

3020. **Ciseaux Vézien** voir fig. **5143**, p. **4**) pour couper les bottes, pantalons, pansements, etc.
3021. *Les mêmes*, très forts.
31786. **Cisaille** pour couper les appareils plâtrés (fig. **10811**), longueur 20 c/m.
31787. **Cisaille** à point d'appui, pour couper les appareils plâtrés.
31788. **Scie** rotative pour couper les appareils plâtrés.

...ouper
...26 c/m
...36 c/m



Fig. **10812**.

31790. **Couteau** à couper les appareils plâtrés, employé à l'Institut du Dr **Calot**, *modèle Drapier et Fils* (fig. **10812**),
~~31792.~~ 31702 **Coton cardé** pour capitonnage des gouttières. *Le kilog.* P. 205

Compas de Zueffert

Scoliosomètre du Dr. Barcourt

Pelvi-support de Doyen (nous en avons 1 à l'Usine qui vient de chez Guyot)

voir Pelvi-Support type Sté de Santé

Page 206

3016.	*La pièce.*	32
3020.	—	30
3020.	inoxydable.	70
3021.	—	40
31730.	*Le mètre.*	1.40
31731.	—	1.60
31732.	—	2.25
31733.	—	3.50
31734.	—	6 »
31735.	—	6.75
31737.	*Le kilo.*	68 »
31738.	—	68 »
31739.	—	68 »
31740.	—	68 »
31741.	—	68 »
31742.	—	68 »
31746.	*La pièce.*	12.50
31747.	—	13.50
31748.	Ne se fait plus.	
31750.	*La pièce.*	~~55~~ »
31751.	—	70 »
31753.	*Le kilo.*	12 »
31756.	*La pièce.*	200 »
31757.	—	275 »
31759.	—	33 »
31760.	—	58 »
31762.	—	210 »
31763.	—	430 »
31764.	—	600 »
31766.	*Le kilo.*	1 »
31767.	—	3 »
31768.	*5 kilos.*	12.50
31774.	*La pièce.*	14 »
31776.	—	2.75
31777.	—	3.50
31778.	—	4.75
31779.	Supprimé.	voir
31780.	Supprimé.	
31781.	Supprimé.	
31786.	*La pièce.*	95 »
31787.	—	115 »
31788.	—	290 »
31790.	—	18 »
~~31792.~~	*Le kilo.*	32 »

on pourra les ven...

Prix revient au...

Mertens au sujet des nouvelles bandes

31702

VILLES DESSERVIES

PARIS 15, rue de l'Entrepôt, 69, rue Saint-Sauveur. 51. rue du Caire. Tél. Nord 32-15

Ahun (Creuse) Coursager, Messager.
Aubusson (Creuse), 17, rue Franche, Téléphone 156.
Bourganeuf (Creuse). Hôtel du Commerce, Téléphone 20.
Boussac (Creuse) Service d'Autobus.
Charost (Cher), rue Principale.
Chateauneuf (Cher), Café Desmet
Genouillat (Creuse). Service Autobus
Guéret (Creuse), route de Moulins, Téléphone 279.
Issoudun. (Indre) 9, Place de la Poterie, Téléphone 1. 70
La Châtre (Indre). 83, rue Nationale, Téléphone 101
La Souterraine (Creuse), Dépôt Autobus.
Lavaveix-les-Mines (Creuse), Café Maltère.
Lignières (Cher), Hôtel de la Croix d'Or.
Massay (Cher), M. Marchand, Messager, Téléphone 9.
Orléans (Loiret), 7, Rue d'Illiers, Téléphone 28-98.
Reuilly (Indre), M. Daujon, Messager.
Saint-Florent (Cher), rue Paul Ladeveize, Téléphone 68

:-: DÉMÉNAGEMENT PAR CAMIONS RAPIDES CAPITONNÉS :-:

appareils ... de leur

... tige à ... variable

ou 250 gr. Rondelles coniques aux extrémités 7507 pièce

APPAREILS PLATRÉS ET PANSEMENTS

Roule bande grand modèle avec un seul disque et tige d'enroulement



Fig. 5142.

3016. **Ciseaux spatulés** avec articulation à doigt (fig. **5142**), pour couper les pansements (modèle de la Croix-Rouge).



Fig. 10806.

31759. **Roule-bande** pour tarlatane, en métal verni et disque aluminium, pouvant s'adapter sur toutes les tables. Pour rouler des bandes jusqu'à 8 % 1/2 de largeur (fig. **10807**).

31760. ~~Le même,~~ permettant de rouler des bandes jusqu'à ~~27~~ % de largeur. ~~27 %~~ 229 %



Fig. 10807.

PELVI-SUPPORTS

31762. **Pelvi-support** de **Cusco** (fig. **10808**).
31763. **Pelvi-support** triangulaire de **Lorenz**, avec étau de serrage permettant de l'adapter sur toutes les tables (fig. **10806**).
31764. **Pelvi-support** de **Lorenz**, sur plateau lesté, avec tige à crémaillère permettant l'élévation facultative, *modèle Drapier et Fils.*

Fig. 10808.

PLATRE A MOULER



31766. **Plâtre de Paris** extra-fin à mouler pour appareils plâtrés, en sac papier, le kilo.
31767. **Plâtre de Paris** extra-fin à mouler, en boîte métal de 1 kilo.
31768. **Plâtre de Paris** extra-fin à mouler, en boîte métal de 5 kilos (fig. **10809**).

BANDES PLATRÉES

31774. **Bandes** de tarlatane apprêtée, pour appareils plâtrés, longueur 10 m., hauteur 0 m. 20.

Bandes plâtrées en boîte métal. Largeurs.
31776. 5 %. 31777. 7 %. 31778. 10 %.

31779. La boîte contenant 1 bande de 5 m. de long.
31780. — — 3 —
31781. — — 6 —

Fig. 10809.

TUBES ET MAILLOTS EXTENSIBLES POUR APPAREILS PLATRÉS

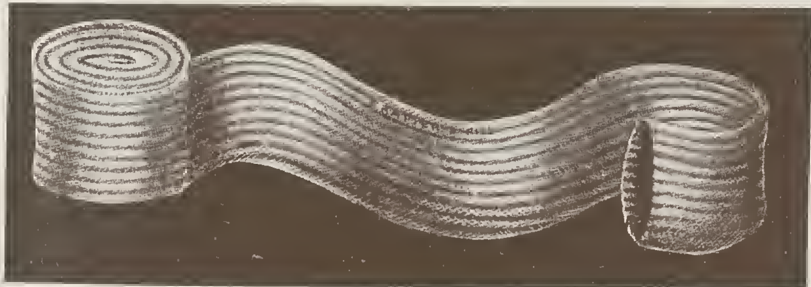


Fig. 10800.

				Par 1 kilo minimum).
Tubes sans couture en jersey souple (fig. **10800**)	4c 1/2,	*le mètre.*	31730	31737
— — — —	5 à 6c,	—	31731	31738
— — — —	9 à 10c,	—	31732	31739
— — — —	15 à 16c,	—	31733	31740
— — — —	18 à 20c,	—	31734	31741
— — — —	24c,	—	31735	31742

31746. **Maillots** à côtes avec grandes manches et col de 15 % de haut. *La pièce.*
31747. **Caleçons** haut de corps, *la pièce.*
31748. **Combinaisons**, *la pièce.*

Prix variables selon tailles. Envoi du tarif spécial sur demande.

31750. **Poulie** pour extension de ~~Kirmisson~~ Hennequin (fig. **10802**).
31751. **Poulie** pour extension de **Kirmisson** à hauteur variable.
31753. **Série de poids** de 5 kilogrammes à rondelles perforées pesant chacune 250 grammes, fournis avec corde de traction.

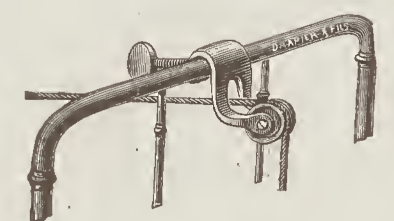


Fig. 10802.

Fig. 10804.

Grande cisaille de **Stille** pour couper les plâtres (fig. **10804**).
31756. Pour petits plâtres, long. 26 % (fig. **10804**).
31757. Pour grands plâtres, long. 36 % (fig. **10804**).

CISAILLES POUR COUPER LES APPAREILS PLATRÉS

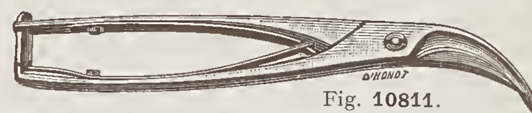


Fig. 10811.

3020. **Ciseaux Vézien** voir fig. **5143**, p. 4) pour couper les bottes, pantalons, pansements, etc.
3021. *Les mêmes*, très forts.
31786. **Cisaille** pour couper les appareils plâtrés (fig. **10811**), longueur 20 %.
31787. **Cisaille** à point d'appui, pour couper les appareils plâtrés.
31788. **Scie** rotative pour couper les appareils plâtrés.



Fig. 10812.

31790. **Couteau** à couper les appareils plâtrés, employé à l'Institut du Dr **Calot**, *modèle Drapier et Fils* (fig. **10812**),
~~31792.~~ 31702 **Coton cardé** pour capitonnage des gouttières. *Le kilog.* P. 205

Fig. **10820**.

APPAREIL UNIVERSEL DE MÉCANOTHÉRAPIE ET DE GYMNASTIQUE MÉDICALE ET ORTHOPÉDIQUE

Breveté S. G. D. G. de **Sylvain Albert**.

31810. Cet appareil permet la mobilisation de toutes les articulations et la rééducation de tous les mouvements par la mécanothérapie active, activo-passive, passivo-automatique et toute la gymnastique médicale par une multitude de mouvements variés. Il est en outre employé avec succès dans le traitement des scolioses, lordoses, cyphoses.

Envoi du catalogue illustré et références médicales sur demande.

APPAREIL A SUSPENSION

DE SAYRE.

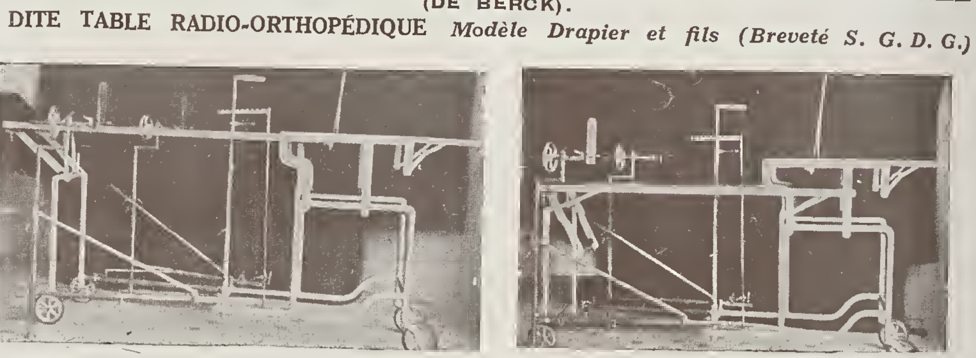
Fig, **10822**.

31812. **Appareil** à suspension de **Sayre** complet avec trépied (fig. **10822**).
31813. *Le même,* sans trépied.

TABLE POUR CHIRURGIE OSSEUSE DU DR E. SORREL

(DE BERCK).

DITE TABLE RADIO-ORTHOPÉDIQUE *Modèle Drapier et fils (Breveté S. G. D. G.)*



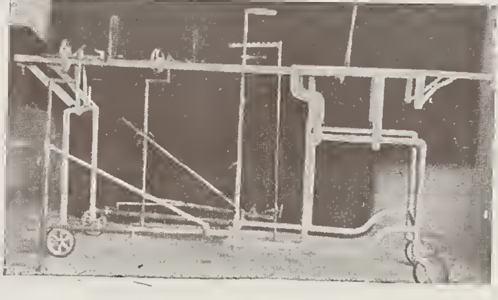


Table nue (fig. **10825**), 1re position.

Table nue (fig. **10826**), 2e position permettant l'abaissement du plateau inférieur.

La table du Dr **Sorrel** (de Berck) comporte certains dispositifs se rapprochant de ceux des tables de Hawley ou de Albée ; mais elle présente sur ces tables des perfectionnements qui en font une table *radio-orthopédique* d'une grande supériorité sur celles existantes. En effet, elle permet : 1° de fixer les membres dans une position quelconque, afin que l'on puisse dans cette position opérer sur le membre ou le prendre dans un appareil plâtré, et permettre aussi de faire sur ces membres des tractions suffisamment fortes pour aider à la réduction des fractures par exemple ;
2° Elle est perméable aux rayons et construite de telle sorte que *l'ampoule peut être promenée sous toute l'étendue de la table,* afin de permettre le contrôle de la position des fragments osseux après une ostéotomie, une réduction de fractures ou de luxation, etc.

31816. **Table** radio-orthopédique du Dr E. **Sorrel** avec dessus aluminium, tous ses accessoires nickelés.
31817. **Table** orthopédique de **Hawley**, modèle simple.

Envoi de grandes photographies et description complète sur demande.

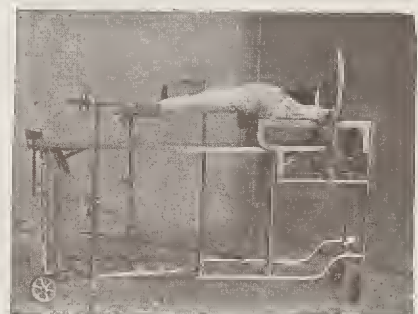


Fig. **10827. Confection** d'un appareil plâtré après ostéotomie ou après réduction de fractures.

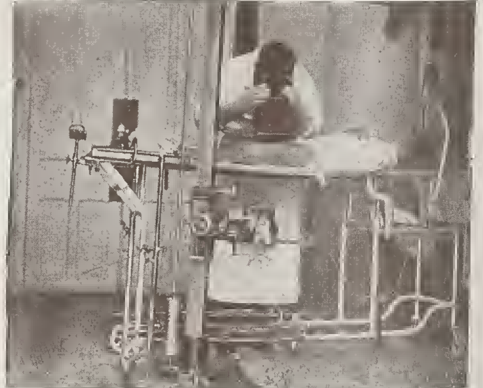


Fig. **10828. Examen** radiologique permettant de s'assurer avant ou après la mise en appareil de la position des fragments osseux, par exemple.

mettre photos Lorrel plus grandes –

– voir à mettre les tables de Lacroix

– App. de Rieumaux
– App. des Pr. Clavelin du Val de grâce

◇31810. *L'appareil.*	3800	»
31812. —	550	»
31813. —	300	»
31816. —	9400	»
31817. —	5000	»

Page 208

22758.	*La pièce.*	190 »
29027.	—	22 »
31848.	—	2.50
31949.	—	4 »
31850.	—	5 »
31851.	—	6 »
31852.	—	3.50
31853.	—	17 »
31854.	—	13 »
31855.	—	11 »
31856.	—	5 »
31857.	*Le mètre.*	7 »
31858.	—	45 »
31859.	*La pièce.*	4.50
31860.	—	4 »
31861.	—	3.25
31862.	—	1.75
31863.	—	4.50
31864.	—	2.50
31866.	—	65 »
31867.	*La pièce.*	63 »
31868.	—	25 »
31870.	—	3 »
31871.	—	23 »
31872.	—	75 »
31873.	—	85 »
31874.	—	82 »
31875.	—	90 »
31878.	—	95 »
31879.	—	105 »

IRRIGATION DES PLAIES *Méthode DAKIN-CARREL*



Fig. 10840.

31848. **Presse-tube** de **Mohr.** (fig. **10840**).
31849. **Presse-tube** à levier.
31850. **Presse-tube** à vis (fig. **10844**). modèle estampé pour l'irrigation goutte à goutte continue.
31851. **Presse-tube** à vis, modèle fin nickelé (fig. **10844**).

Fig. 10839.



Fig. 10841.

31852. **Ampoule-regard** compte-gouttes (fig. **10841**).
31853. **Râteau-distributeur** en verre avec 4 drains (fig. **10839**).
31854. **Râteau-distributeur** — avec 3 —
31855. **Râteau-distributeur** — avec 2 —
31856. **Ajutage** en verre avec 1 drain.
31857. **Tube** de caoutchouc pour drains de **Carrel**, *le mètre.*
31858. **Emporte-pièce** pour perforer soi-même les drains.
31859. **Le râteau-distributeur** en verre à 4 dents, seul.
31860. — — à 3 — —
31861. — — à 2 — —
31862. **Ajutage** en verre pour 1 drain.

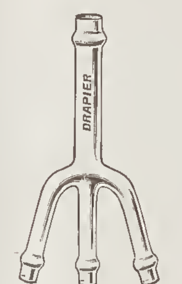


Fig. 10842.

31863. **Raccord** en verre intermédiaire à triple voie (fig. **10842**).

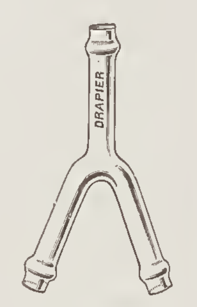


Fig. 10843.

31864. **Raccord** en verre intermédiaire à double voie (fig. **10843**).

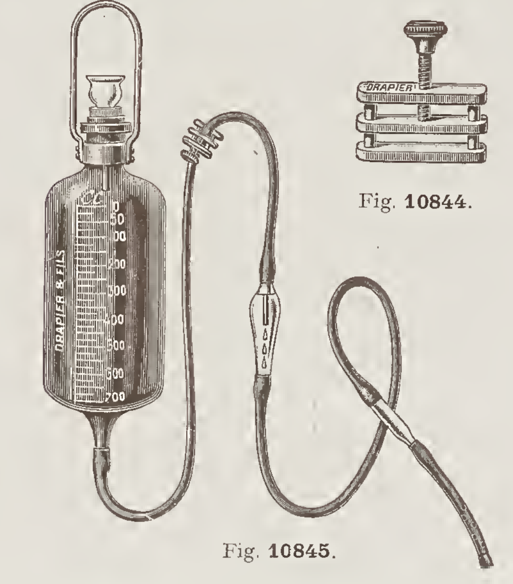


Fig. 10844.

Fig. 10845.

31866. **Appareil** pour l'irrigation goutte à goutte et continue des plaies, méthode **Dakin-Carrel,** comprenant un récipient gradué de 700 cc. avec anse de suspension, un bouchon en caoutchouc avec ampoule filtre-air, un tube en caoutchouc monté avec un presse-tube à vis, une ampoule-regard compte-gouttes et un ajutage en verre avec 1 drain (fig. **10845**).

Nota. — *Si l'on désire un râteau-distributeur avec drains multiples, ajouter au prix de l'appareil le prix d'un des râteaux choisis* (fig. **10839**).

31867. *Le même appareil* (fig. **10845**) pour l'irrigation massive discontinue, mais sans l'ampoule-regard compte-gouttes.
31868. **Récipient** gradué de 700 cc., seul.

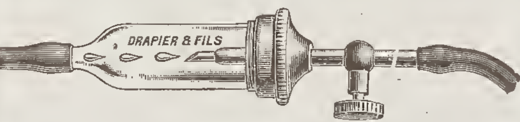


Fig. 9101.

29027. **Stilli-gouttes** de **Forgues** (fig. **9101**).
31870. **Seringue** de **Carrel.**

CURIETHÉRAPIE

INSTRUMENTATION du Dr de NABIAS

pour la recherche du cancer et les applications du radium

CANCER DE LA LANGUE ET DE LA BOUCHE



Fig. 7028.

22758. **Abaisse-langue palette** éclairant du Dr **de Nabias** (*modèle Drapier breveté s. g. d. g.*, fig. **7028**).

Ce modèle d'abaisse-langue possède une tige de lumière facilement amovible. Il est entièrement stérilisable à 170°, soit à l'étuve Poupinel, soit à l'autoclave. Il est fourni complet avec cordon de lumière recouvert de caoutchouc.

31871. **Lampe** stérilisable de rechange.



Fig. 10852.

Fig. 10853.

Trocarts du Dr **de Nabias** (fig. **10852**) avec gaine et mandrin poussoir cannelé pour l'introduction des tubes de radium (fig. **10853**).

31872. **Trocart** droit (fig. **10852**), long. 90 m/m avec mandrin poussoir. Diamètre interne 3 m/m.
31873. **Trocart** courbe, long. 95 m/m, avec mandrin poussoir. Diamètre interne 3 m/m.
31874. **Trocart** droit, long. 90 m/m, avec mandrin poussoir. Diamètre interne 5 m/m.
31875. **Trocart** courbe, long. 95 m/m, avec mandrin poussoir. Diamètre interne 5 m/m.

Les trocarts **31872** *et* **31873** *permettent l'introduction des tubes de radium de* 2 m/m 6/10 *et de* 10 m/m *de long, et les trocarts* **31874** *et* **31875** *des tubes de radium de* 3 m/m 5 *et de* 19 m/m *de longueur.*

CANCER DE LA PROSTATE

31878. **Trocart** droit du Dr **de Nabias** (fig. **10852** et **10853**), longueur 20 c/m, avec mandrin poussoir de 3 m/m de diamètre interne.

Ce trocart permet l'introduction de tubes de radium de 2 m/m 6/10 *et de* 19 m/m *de long.*

31879. *Le même*, droit, avec mandrin poussoir de 5 m/m.

Ce trocart permet l'introduction de tubes de radium de 3 m/m 5 *et de* 19 m/m de long.

INSTRUMENTATION DU Dr DE NABIAS POUR LES APPLICATIONS DU RADIUM (Suite.)

CANCER DU RECTUM

31894. **Emporte-pièce** du Dr **de Nabias** à mors ovale avec grille (fig. **10860**) pour biopsies rectales : l'emporte-pièce seul.

31895. **Tige** de 19 c/m permettant de visser l'emporte-pièce et donnant avec celui-ci une longueur totale de 215 m/m. La tige seule.

31896. **Tige** de 28 c/m permettant de visser l'emporte-pièce et donnant avec celui-ci une longueur totale de 305 m/m. La tige seule.

Fig. **10860**.

31897. **Tige** de 36 c/m permettant de visser l'emporte-pièce et donnant avec celui-ci une longueur totale de 390 m/m. La tige seule.

31898. **Manche** universel type (fig. **10864**) permettant de monter les diverses tiges ci-dessus.

31914. **Valve** contre-coudée à manche du Dr **Lévy.**

Pessaires porte-radium du Dr **de Nabias** en caoutchouc « **Amétal** » pour le traitement des culs-de-sacs vaginaux dans le cancer de l'utérus (fig. **10869**). Ces pessaires se font en 4 tailles.

	Diamètre intérieur.	Diamètre extérieur.
31916.	30 m/m	50 m/m.
31917.	35 m/m	55 m/m.
31918.	40 m/m	60 m/m.
31919.	45 m/m	65 m/m.

Fig. **10869**.

CANCER DE L'UTÉRUS

Fig. **10863**.

Fig. **7601**.

31901. **Emporte-pièce** courbe du Dr **de Nabias**, (fig. **10863**) pour les biopsies intra-utérines. Diamètre 5 m/m. L'emporte-pièce seul.

31902. *Le même*, de 6 m/m de diamètre. L'emporte-pièce seul.

31903. **Manche** universel (fig. **10864**) permettant de monter les tiges emporte-pièce 31901 et 31902.

Fig. **10864**.

Fig. **10870**.

31921. **Pince** porte-pessaires du Dr **de Nabias** (fig. **10870**).

31922. **Fil** de maillechort flexible. Le rouleau de 10 mètres.



SPÉCULUM ÉCLAIRANT DU Dr DE NABIAS ENTIÈREMENT STÉRILISABLE A 170° (*Procédés Drapier, breveté s. g. d. g.*) (fig. **9735**)

Ce modèle possède un tube qui est fixé à une des valves du spéculum et permet d'y faire coulisser la tige éclairante.

29418. **Spéculum** éclairant avec cordons de lumière (fig. **9735**).

29419. **Spéculum** éclairant avec câble métallique (fig. **9735**).

29420. **Lampe** stérilisable de rechange.

Le spéculum du Dr **de Nabias** peut s'éclairer soit avec notre réducteur de lumière soit avec notre boîtier de pile représentés pages **215** et **216**.

31931. **Gros statif** porte-spéculum du Dr **de Nabias**, *modèle Drapier* (déposé) s'adaptant à toutes les tables d'opérations.

Valve éclairante stérilisable du Dr **de Nabias**, *modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.* fig. **7601**. (Voir page **176** description complète.)



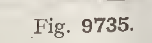


Fig. **9735**.

LAPAROTOMIE

31907. **Trocart** courbe de 20 c/m de long avec mandrin poussoir de 5 m/m pour l'introduction de tubes de radium de 3 m/m 1/2 et de 19 m/m de long.

31908. *Le même*, droit, de 20 c/m de long avec mandrin poussoir de 5 m/m, pour l'introduction de tubes de radium de 3 m/m 1/2 et de 19 m/m de long.



Fig. **10865**.

31909. **Écarteurs** mousses du Dr **Proust** (fig. **10865**) pour l'uretère ou la pose de radium dans les ligaments larges.

31910. **Pince** à mors creux du Dr **Proust** pour placer les tubes de radium dans les laparotomies.

31911. **Pince** à plateau du Dr **Bérard** pour tenir les aiguilles de radium dans toutes les positions.

2

Pa[illegible] 209

29418.	*La pièce.*	230	»
29419.	—	265	»
29420.	—	23	»
31894.	—	100	»
31895.	—	45	»
31896.	—	50	»
31897.	—	55	»
31898.	—	175	»
31901.	—	220	»
31902.	—	230	»
~~31903~~.	—	175	» 25.527
31907.	—	130	»
31908.	—	110	»
31909.	—	100	»
31910.	—	100	»
31911.	—	70	»
31914.	—	85	»
31916.	—	14	»
31917.	—	15	»
31918.	—	16	»
31919.	—	18	»
31921.	—	95	»
31922.	—	7	»
~~31931~~.	—	290	» 29424

Sonde porte radium conduite du Dr. Walloy pr applications de radium dans l'œsophage (fig. à faire) — n°. 13 à 25 ; n°. ~~25~~ 30 à 45 ; n°. ~~36~~ 45 à 60 — voir Lénard — ~~125f~~ pr prix ; ~~125f~~

voir l'article de la Presse médicale que j'ai sur mon livre de nouveautés chirurgicales —

2/268 - Canules de Kris haber en ébonite pour applications de radium dans la trachée n°. 1. 2. 3. 4.

Voir cat. [illegible] Il y a de nouveaux instr. à ajouter

Page 210

31950.	Prix sur demande.	
31951.	Prix sur demande.	
31952.	Prix sur demande.	
31953.	Prix sur demande.	
31954.	*La pièce.*	11 »
31955.	—	11 »
31956.	—	11 »
31958.	—	6 »
31959.	—	6 »
31960.	—	6 »
31961.	—	6 »
31962.	—	6 »
31963.	—	7 »
31966.	—	23 »
31967.	—	25 »
31968.	—	27 »
31970.	—	270 »
31971.	—	60 »
31972.	—	80 »
~~31973.~~	—	250 »
31974.	—	40 »
31975.	—	50 »
31976.	—	45 »
31977.	—	50 »
31978.	—	90 »
31979.	—	55 »
31981.	—	70 »
31982.	—	80 »
31983.	—	90 »
31984.	—	100 »
31986.	Avec tube latéral n° 1.	24 »
31986.	Avec tube latéral n° 2.	28 »
31986.	Sans tube latéral n° 1.	12 »
31986.	Sans tube latéral n° 2.	14 »
31987.	n° 1.	55 »
31987.	n° 2.	60 »

3750

INSTRUMENTATION POUR LES APPLICATIONS DU RADIUM (CURIETHÉRAPIE)

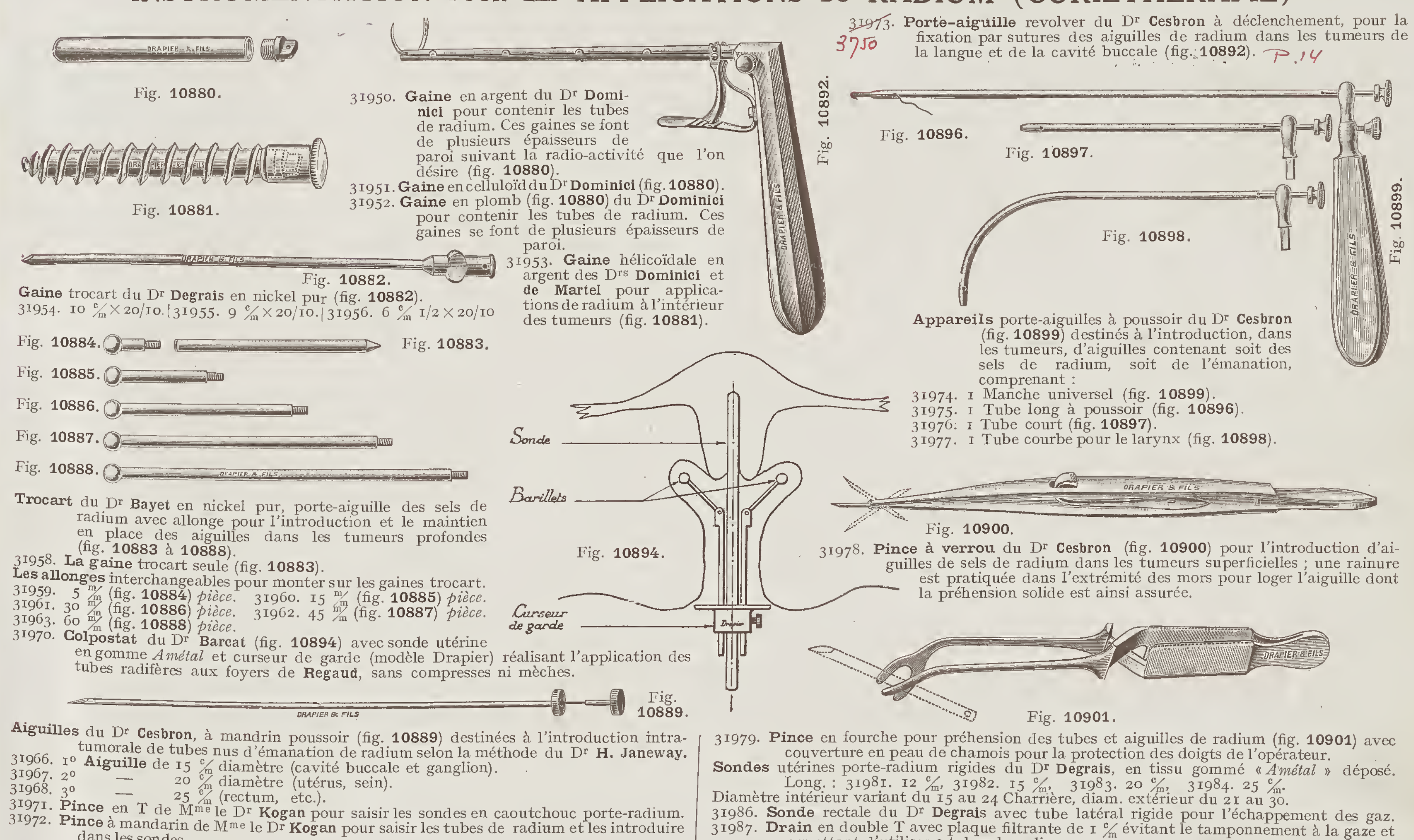


Fig. 10880. Fig. 10881. Fig. 10882. Fig. 10883. Fig. 10884. Fig. 10885. Fig. 10886. Fig. 10887. Fig. 10888. Fig. 10889. Fig. 10892. Fig. 10894. Fig. 10896. Fig. 10897. Fig. 10898. Fig. 10899. Fig. 10900. Fig. 10901.

31950. **Gaine** en argent du Dr **Dominici** pour contenir les tubes de radium. Ces gaines se font de plusieurs épaisseurs de paroi suivant la radio-activité que l'on désire (fig. **10880**).
31951. **Gaine** en celluloïd du Dr **Dominici** (fig. **10880**).
31952. **Gaine** en plomb (fig. **10880**) du Dr **Dominici** pour contenir les tubes de radium. Ces gaines se font de plusieurs épaisseurs de paroi.
31953. **Gaine** hélicoïdale en argent des Drs **Dominici** et **de Martel** pour applications de radium à l'intérieur des tumeurs (fig. **10881**).

Gaine trocart du Dr **Degrais** en nickel pur (fig. **10882**).
31954. 10 c/m × 20/10. | 31955. 9 c/m × 20/10. | 31956. 6 c/m 1/2 × 20/10

Trocart du Dr **Bayet** en nickel pur, porte-aiguille des sels de radium avec allonge pour l'introduction et le maintien en place des aiguilles dans les tumeurs profondes (fig. **10883** à **10888**).
31958. **La gaine** trocart seule (fig. **10883**).
Les allonges interchangeables pour monter sur les gaines trocart.
31959. 5 m/m (fig. **10884**) *pièce*. 31960. 15 m/m (fig. **10885**) *pièce*.
31961. 30 m/m (fig. **10886**) *pièce*. 31962. 45 m/m (fig. **10887**) *pièce*.
31963. 60 m/m (fig. **10888**) *pièce*.
31970. **Colpostat** du Dr **Barcat** (fig. **10894**) avec sonde utérine en gomme *Amétal* et curseur de garde (modèle Drapier) réalisant l'application des tubes radifères aux foyers de **Regaud**, sans compresses ni mèches.

Aiguilles du Dr **Cesbron**, à mandrin poussoir (fig. **10889**) destinées à l'introduction intra-tumorale de tubes nus d'émanation de radium selon la méthode du Dr **H. Janeway**.
31966. 1° **Aiguille** de 15 c/m diamètre (cavité buccale et ganglion).
31967. 2° — 20 c/m diamètre (utérus, sein).
31968. 3° — 25 c/m (rectum, etc.).
31971. **Pince** en T de Mme le Dr **Kogan** pour saisir les sondes en caoutchouc porte-radium.
31972. **Pince** à mandarin de Mme le Dr **Kogan** pour saisir les tubes de radium et les introduire dans les sondes.

~~31973~~. 3750 **Porte-aiguille** revolver du Dr **Cesbron** à déclenchement, pour la fixation par sutures des aiguilles de radium dans les tumeurs de la langue et de la cavité buccale (fig. **10892**). P. 14

Appareils porte-aiguilles à poussoir du Dr **Cesbron** (fig. **10899**) destinés à l'introduction, dans les tumeurs, d'aiguilles contenant soit des sels de radium, soit de l'émanation, comprenant :
31974. 1 Manche universel (fig. **10899**).
31975. 1 Tube long à poussoir (fig. **10896**).
31976. 1 Tube court (fig. **10897**).
31977. 1 Tube courbe pour le larynx (fig. **10898**).

31978. **Pince à verrou** du Dr **Cesbron** (fig. **10900**) pour l'introduction d'aiguilles de sels de radium dans les tumeurs superficielles ; une rainure est pratiquée dans l'extrémité des mors pour loger l'aiguille dont la préhension solide est ainsi assurée.

31979. **Pince** en fourche pour préhension des tubes et aiguilles de radium (fig. **10901**) avec couverture en peau de chamois pour la protection des doigts de l'opérateur.
Sondes utérines porte-radium rigides du Dr **Degrais**, en tissu gommé « *Amétal* » déposé. Long. : 31981. 12 c/m, 31982. 15 c/m, 31983. 20 c/m, 31984. 25 c/m.
Diamètre intérieur variant du 15 au 24 Charrière, diam. extérieur du 21 au 30.
31986. **Sonde** rectale du Dr **Degrais** avec tube latéral rigide pour l'échappement des gaz.
31987. **Drain** en double T avec plaque filtrante de 1 c/m évitant le tamponnement à la gaze et permettant d'utiliser 2 tubes de radium.

INSTRUMENTATION POUR LES APPLICATIONS DU RADIUM



Fig. **10908**.

32006. **SONDES utérines porte-radium**, type " *Amétal* " déposé.

Etablies pour tubes de radium de 10 m/mg de Ra. E filtrés à 2 m/m de platine.

Longueur.	Diamètre extérieur.	Diamètre intérieur.	Épaisseur des parois.
20 c/m	27 Charrière	18 à 21 Charrière	1 à 2 m/m environ

Pour satisfaire aux demandes éventuelles de Médecins désireux d'utiliser des tubes de Radium de diamètres plus forts ou plus faibles, nous avons établi les sondes nos 32007 à 09 ci-dessous.

	Longueur.	Diamètre extérieur.	Diamètre intérieur.	Épaisseur des parois.
32007.	10 c/m	16 Charrière	8 Charrière	1 m/m 1/3
32008.	10 c/m	25 —	16 —	1 m/m 1/2
32009.	10 c/m	32 —	20 —	2 m/m

Fig. **10909**.

RECTOSCOPES voir page **153**.

ŒSOPHAGOSCOPES voir page **71** et suivantes.

32011. **SONDES rectales porte-radium**, type " *Amétal* " déposé. Modèle du Dr **de Nabias** (fig. **10908**).

Epaisseur de 2 m/m établie pour tubes de radium de 10 m/mg, de Ra E, filtrés à 2 m/m de platine.

Longueur	Diamètre extérieur.	Diamètre intérieur.	Épaisseur des parois.
30 c/m	33 Charrière	20 Charrière	2 m/m

Nous avons établi le modèle ci-dessous pour les médecins désireux de n'employer comme filtrage secondaire que 1 m/m de platine.

	Longueur.	Diamètre extérieur	Diamètre intérieur.	Épaisseur des parois.
32012.	25 c/m	26 Charrière	14 Charrière	2 m/m environ

32013. **DRAIN vaginal porte-radium en T**, du Dr **de Nabias**, type " *Amétal* " déposé. Pour le traitement du cancer du col utérin et de récidives vaginales après hystérectomie (fig. **10910**).

Cet appareil est destiné à placer un tube de Radium transversalement au devant du col pour les cas où l'orifice n'est pas perméable, ou au devant de la lésion vaginale lorsque le col est absent.

Fig. **10910**.

Longueur.	Diamètre extérieur.	Diamètre intérieur.	Épaisseur des parois.
20 c/m	27 Charrière	18 Charrière	1 m/m 1/2



32015. **SONDE œsophagienne porte-radium**, du Dr **de Nabias**, type " *Amétal* " déposé (fig. **10909**).

Cette sonde creuse présente une extrémité conique pleine longue de 1 c/m, au milieu de laquelle se trouve un orifice permettant la fixation d'une soie destinée à assurer la mise en place et le maintien en bonne position de la sonde porte-radium au moyen d'un fil sortant par la bouche de gastrostomie. Elle est en outre graduée de c/m en c/m de façon à permettre la lecture instantanée sur la sonde elle-même en regard des arcades dentaires des repères métriques indiqués sur l'œsophagoscope au cours de l'examen clinique.

Longueur.	Diamètre extérieur.	Diamètre intérieur.	Épaisseur des parois.
75 c/m	26 Charrière	20 Charrière	1 m/m 1/2

DIVERS

32018. **Fil de maillechort recuit** de 5/10 m/m d'épaisseur pour la fixation des tubes de radium placés à l'intérieur des tumeurs .... *Le mètre.*

32019. **Tube caoutchouc feuille anglaise rouge** très fin, servant de fourreau au fil métallique dans le trajet intra-buccal (langue) ou intra-abdominal (radium abdominal).................. *Le mètre.*

32020. **Gants de chaput en caoutchouc noir " Amétal "**. Epaisseur 1 m/m. Nos 1, 2, 3 .... *La paire*

32021. **Feuille de caoutchouc noir type " Amétal "** pour assurer la filtration secondaire dans les appareils plats. *Prix suivant taille et épaisseur.*

Fig. **10911**.

32022. **Mandrin poussoir** du Dr **de Nabias** pour faire pénétrer les tubes de radium à l'extrémité des tubes de caoutchouc, longueur 30 c/m (fig. **10911**).

32023. *Le même*, en 2 pièces (fig. **10911**), longueur 98 c/m pour utilisation avec les sondes œsophagiennes (fig. **10911**).

Bouilleurs électriques à 3 températures, modèle du Dr **de Nabias** pour pâte Columbia (fig. **10913**) permettant de la ramollir et de faire ainsi les moulages de la face dans les applications de radium.

32024. *Modèle ordinaire* 340 × 260 × 120 avec thermomètre métallique circulaire et interrupteur spécial.

32025. *Grand modèle* 500 × 450 × 150 avec thermomètre métallique circulaire et interrupteur spécial.

Bouilleurs électriques pour instruments (v. p. **245** fig. **11361**).

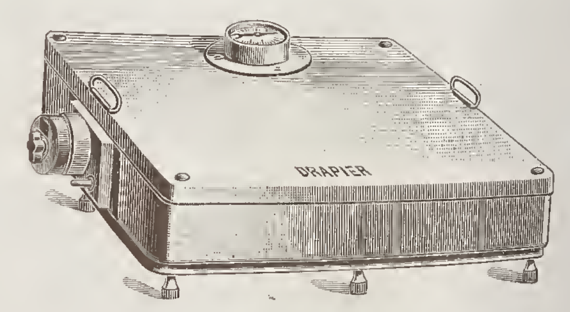


Fig. **10913**.

Page 211

32006	*La pièce.*	6 »
32007.	—	3.50
32008.	—	4.50
32009.	—	5.50
32011.	—	10 »
32012.	—	9 »
32013.	—	10 »
32015.	—	16 »
32018.	*Le mètre*	1 »
32019.	—	3.50
32020.	*La paire*	70 »
32021.	Prix suivant taille.	
32022.	*La pièce.*	48 »
32023.	—	60 »
32024.	—	850 »
32025.	—	1400 »

Page 212

32051.	La pièce.	250 »
◇32055.	—	95 »
◇32056.	—	20 »
32057.	—	2 »
32058.	—	195 »
32059.	—	205 »
32060.	—	78 »
32061.	—	82 »
32062.	—	220 »
32063.	—	7 »
32064.	—	7 »
32065.	—	385 »
32066.	de 5 cm.	320 »
	de 10 cm.	365 »
32068.	La pièce.	24 »
32069.	—	24 »
32070.	—	35 »
32071.	—	30 »
32072.	—	44 »
32073.	—	165 »
32074.	—	10 »
32075.	—	22 »
32076.	—	22 »
32077.	—	300 »
32079.	—	90
32080.	Le gram.	1 »
32081.	La pièce.	14 »
32082.	—	125 »
32083.	—	3.25
32084.	—	3.25
32085.	—	3.75
32086.	—	7.50
32090.	—	26 »
32091.	—	50 »
32092.	—	70 »
32093.	—	45 »

avec 2 aiguilles
La même avec 4 aiguilles 290

m. de suppression

Ecarteur cutané
~~Dilatateur~~ du Dr Philippe Lecourt pour les dénudations de veines ou d'artères (mod. Drapier)

Nécessaire du Dr Bécart pour groupements sanguins ◊ 75.

3481 - Aig. de Reverdin très fine pour sutures vasculaires -

TRANSFUSION DU SANG

Seringue à transfusion du sang du Dr **Bocage** (*modèle Drapier breveté S. G. D. G.*).

Fig. **10924**.

La nouvelle seringue à transfusion du sang du Dr **Bocage** (fig. **10924**), *de capacité relativement faible, est basée sur le principe des moteurs sans soupapes et permet une aspiration et un refoulement rigoureusement automatiques, sous le controle de la vue de l'opérateur, car elle est transparente.*

Cette seringue est en effet entièrement construite en cristal perlé, *matière dont les parois légèrement poreuses gardent parfaitement adhérente la mince pellicule de paraffine qui empêche toute coagulation du sang. (Notice sur demande.)*

32051. **Seringue à transfusion** du Dr **Bocage**, *modèle Drapier, breveté S. G. D. G.*, complète en boîte métal nickelé avec tubes et aiguilles spéciales.
32055. **Appareil** du Pr **Jeanbrau** pour la transfusion du sang citraté avec deux ampoules de verre en boîte bois.
32056. **Ampoule de rechange** pour l'appareil du Pr **Jeanbrau**.
32057. **Canule** intraveineuse mousse en verre.

32058. **Seringue** du Dr **Rosenthal** tout en verre de 250 cc. à bouton plein pour transfusion du sang citraté (fig. **10925**).
32059. *La même*, avec embout latéral.
32060. **Seringue** du Dr **Rosenthal** tout en verre de 100 cc. pour transfusion du sang citraté.
32061. **Seringue** du Dr **Rosenthal** tout en verre de 100 cc. avec embout latéral pour transfusion du sang citraté.

Aiguilles intraveineuses (voir page **16**).
Garrots pour le bras (voir page **19**).

Fig. **10925**.

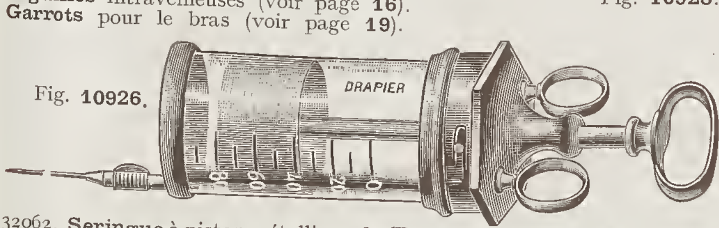


Fig. **10926**.

32062. **Seringue** à piston métallique des Drs **Weill** et **Isch-Wall** à canon excentré pour la transfusion du sang (contenance 100 cc.) (fig. **10926**).
32063. **Aiguille** à gros frottement 25/15 pour seringue du Dr **Weill**.
32064. — à gros frottement 25/12 pour seringue du Dr **Weill**.
32065. **Seringue** du Dr **Bécart** pour transfusion du sang pur.
32066. — du Dr **Jubé** pour transfusion.

CHIRURGIE DES VAISSEAUX

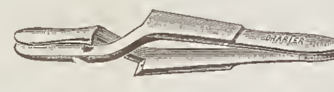


Fig. **10929**.

32068. **Pince** hémostatique à ressort pour transfusion (fig. **10929**), mors spatulés.
32069. *La même*, mors droits.



Fig. **10930**.

32070. **Pince** clamp du Dr **Morel**, à crémaillère et à déclenchement instantané (fig. **10930**) (*modèle Drapier et Fils, déposé*).
32071. *La même*, avec vis de serrage.



Fig. **10928**.

32081. **Tubes** en biseau du Dr **Morel** (fig. **10928**) en vermeil, 4 grosseurs (*Modèle Drapier et Fils*).
32082. **Canule** d'**Elsberg** pour transfusion du sang.

Fig. **10931**.

32072. **Tube** trait-d'union du Dr **Morel** pour transfusion du sang (fig. **10931**), en argent, 3 grosseurs (*modèle Drapier et Fils, déposé*).
32073. **Dilatateur** du Dr **Dehelly**, modifié par le Dr **Carrel**.
32074. **Pince** à dissection fine.
32075. — à dissection fine de 15 m/m.
32076. — à dents de souris très fine.
32077. — double des Drs **Morel** et **Guijarro**, *modèle Drapier et Fils*, pour transfusion du sang ainsi que pour sutures nerveuses et tendineuses.

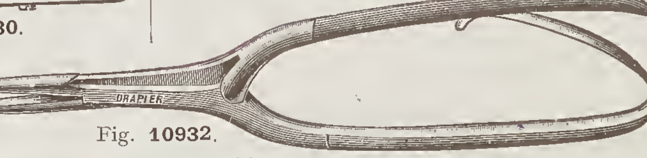


Fig. **10932**.

32079. **Porte-aiguilles** délicat pour chirurgie vasculaire (fig. **10932**).
32080. **Bobine** de soie floche pour sutures vasculaires.



Fig. **10933**.

32083. **Aiguilles** du Dr **Carrel** très fines, pour sutures vasculaires droites (fig. **10933**).
32084. **Aiguilles** du Dr **Carrel** très fines, pour sutures vasculaires demi-courbes (fig. **10933**).
32085. **Aiguilles** du Dr **Carrel** très fines, pour sutures vasculaires courbes (fig. **10933**).
32086. **Aiguilles** très fines enfilées pour sutures vasculaires.

Aiguilles intra-veineuses voir page 16.

Garrots pour le bras voir page 19.



EXTRACTION des PROJECTILES

Fig. **10935**.

32090. **Stylet** explorateur de **Nélaton**.
32091. **Tire-fond**, tire-balle.
32092. **Pince** tire-balle (fig. **10935**).
32093. — tire-balle à anneaux.

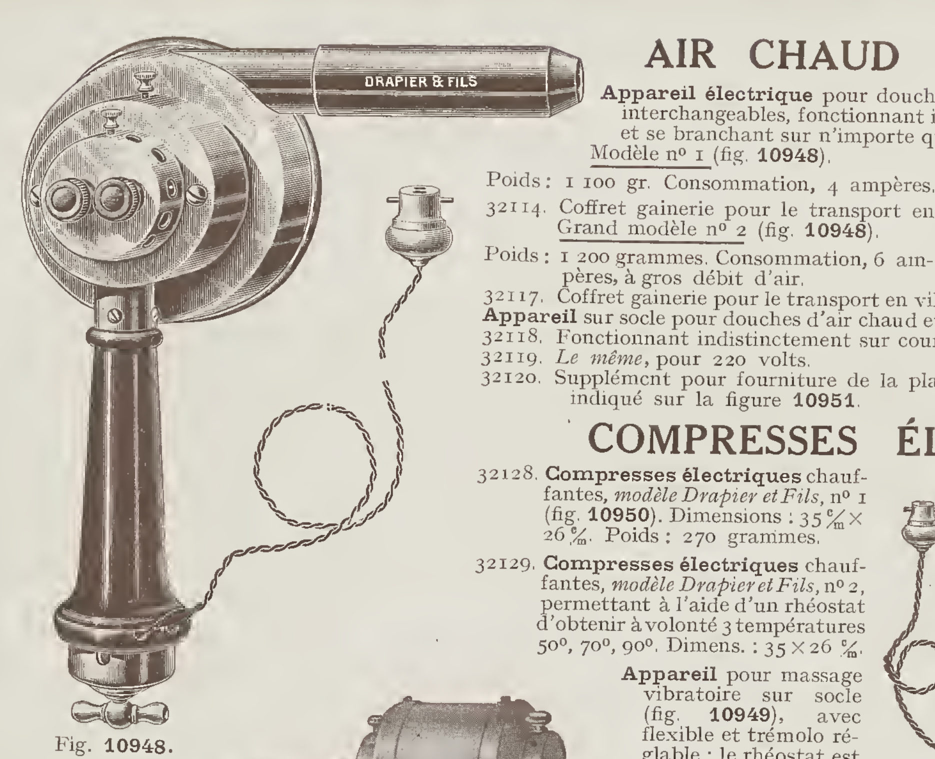


Fig. 10948.

AIR CHAUD — ÉLECTROPHORES

Appareil électrique pour douches d'air chaud, *modèle Drapier et Fils*, à charbons interchangeables, fonctionnant indistinctement sur courant alternatif ou continu, et se branchant sur n'importe quelle prise de courant. Construction très robuste.

Modèle n° 1 (fig. **10948**).
Poids : 1 100 gr. Consommation, 4 ampères.
32112. Pour courant de 110 volts.
32113. Pour courant de 220 volts.
32114. Coffret gainerie pour le transport en ville du modèle n° 1.

Grand modèle n° 2 (fig. **10948**).
Poids : 1 200 grammes. Consommation, 6 ampères, à gros débit d'air.
32115. Pour courant de 110 volts.
32116. Pour courant de 220 volts.
32117. Coffret gainerie pour le transport en ville du modèle n° 2.

Appareil sur socle pour douches d'air chaud et d'air froid avec flexible (fig. **10951**).
32118. Fonctionnant indistinctement sur courant alternatif ou continu, 110 volts.
32119. *Le même*, pour 220 volts.
32120. Supplément pour fourniture de la planchette en bois et du support-tube indiqué sur la figure **10951**.

Fig. 10951.

COMPRESSES ÉLECTRIQUES

32128. **Compresses électriques** chauffantes, *modèle Drapier et Fils*, n° 1 (fig. **10950**). Dimensions : 35 %/m × 26 %/m. Poids : 270 grammes.
32129. **Compresses électriques** chauffantes, *modèle Drapier et Fils*, n° 2, permettant à l'aide d'un rhéostat d'obtenir à volonté 3 températures 50°, 70°, 90°. Dimens. : 35 × 26 %/m.



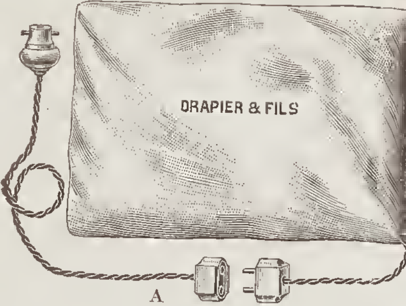


Fig. 10950.

Appareil pour massage vibratoire sur socle (fig. **10949**), avec flexible et trémolo réglable ; le rhéostat est situé au bas du socle.
32130. L'appareil fig. **10949** avec 1 embout fonctionnant sur courant alternatif ou continu 110 volts.
32131. *Le même*, pour courant de 220 volts.

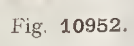
On peut monter sur l'appareil (fig. **10949**) tous les embouts B, C, D, E, F, portés sur la figure **10952** ci-contre.

Moteur avec rhéostat sur tabouret élégant en acajou, flexible démontable, section renforcée avec appareil trémolo pour massage vibratoire, puissance et effets réglables.
32133. Sur courant alternatif, 110 volts.
32134. Sur courant continu, 110 volts.
32135. Sur courant 220 volts.

Fig. 10949.

MASSAGE VIBRATOIRE

Appareil de massage vibratoire (fig. **10952**) avec amplitude des vibrations, réglable à volonté.
Cet appareil fonctionne indistinctement sur courant alternatif ou continu. Il est fourni avec les embouts rigides A et B.
32140. Pour courant de 110 volts.
32141. 220 volts.
32142. **Petit embou** en caoutchouc C.
32143. **Cloche pneumatique** en caoutchouc D.
32144. **Embout** en caoutchouc à larges pointes E.
32145. **Embout** en caoutchouc à petites pointes F.
32146. **Boite** gainerie pour le transport en ville du masseur vibratoire.



A B C D E F

DRAPIER & FILS

Fig. 10952.

NOTA. — Prière de bien indiquer la nature du courant électrique que l'on utilise et le voltage.

Page 213

32112.	*La pièce.*	135	»
32113.	—	145	»
32114.	—	38	»
32115	—	160	»
32116.	—	170	»
32117.	—	40	»
32118.	—	600	»
32119.	—	625	»
32120.	Supplément	140	»
32128.	110 volts	50	»
32128.	220 volts	55	»
32129.	110 volts	75	»
32129.	220 volts	80	»
32130.	*La pièce.*	800	»
32131.	—	850	»
32133.	—	900	»
32134.	—	1900	»
32135.	—	2000	»
32140.	—	135	»
32141.	—	145	»
32142.	—	7.50	
32143.	—	7.50	
32144.	—	7.50	
32145.	—	7.50	
32146.	—	28	»

Page 214

32155. *La pièce.* 290 »
32156. — 320 »
32157. — 200 »
32158. — 590 »
32159. — 650 »
32160. — 18 »
32161. — 22 »
32162. — 25 »
32163. — 500 »
32164. 110 volts 475 »
32164. 220 volts 490 »
32165. *La pièce.* 80 »
32175. — 150 »
32176. — 200 »
32177. — 225 »
32178. — 375 »
32179. *Le flacon* 1/2 litre. 3 »
32180. *Le flacon* de 1 litre. 6 »
~~32190. *La pièce.* 300~~ »
~~32191. — 380~~ »
~~32192. — 420~~ »
~~32193. — 500~~ »
32194. — 325 »
32195. — 405 »
32196. — 475 »
32197. — 530 »
32198. — 100 »
32199. Charge pr 12 éléments. 15 »
32199. Charge pr 18 éléments. 22 »
32199. Charge pr 24 éléments. 28 »
32199. Charge pr 32 éléments. 37 »
32200. *La pièce.* 1.75
32201. *La pièce.* 1.50

BAINS DE LUMIÈRE ET DE CHALEUR

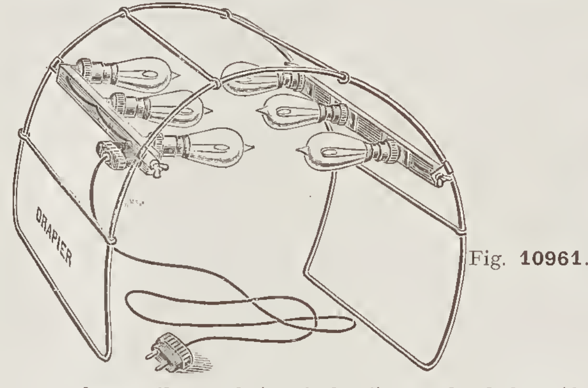


Fig. **10961**.

32155. **Appareil** pour bains de lumière et de chaleur (fig. **10961**) avec 6 lampes pour courant de 110 volts. Dimensions : largeur : 55 %/m ; hauteur : 42 %/m.

32156. *Le même*, pour 220 volts.

32157. **Couverture** spéciale pour recouvrir les appareils de bains de lumière pendant l'emploi.

32158. **Appareil** avec montures bois extensibles, donnant une fois allongé $1^m,60$ de long sur $0^m,60$ de large. Il permet l'application du bain lumineux sur la surface du corps ; lorsqu'on veut l'utiliser pour un membre seulement, il suffit de replier un peu les articulations.

Cet appareil est monté avec 10 lampes de 110 volts.

32159. *Le même*, pour 220 volts.

32160. **Lampes** de rechange 110 volts.

32161. **Lampes** de rechange 220 volts.

32162. **Lampes** de couleur bleue.

32163. **Appareil** à air chaud pour traitement de la main, du bras, du genou et du pied (fig. **10964**). Cet appareil fonctionne avec une lampe à alcool réglable, un thermomètre indique la température atteinte. Le membre à traiter est confortablement suspendu à l'intérieur sur des lacs.

DRAPIER ET FILS.

Fig. **10964**.

APPAREILS ÉLECTRIQUES

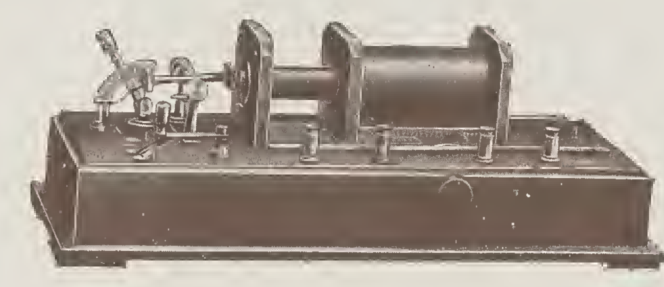


Fig. **10962**.

32164. **Appareil** faradique (fig. **10962**) sur socle en acajou 385 × 160 × 60 m/m, avec une bobine induite à fil fin ; déplacement, par pignon et crémaillère, échelle graduée, trembleur très lent ou rapide à volonté instantanément par simple manœuvre du levier à index.

Cet appareil fonctionne directement sur 4 volts, sur 110 ou 220 volts continu avec une lampe et par pile intérieure, par commutateur.

32165. **Couvercle** acajou avec poignée et crochets rendant l'appareil portatif.

APPAREILS POUR FARADISATION

Fig. **10963**.

Appareil d'induction volta-faradique, modèle transportable (fig. **10963**), avec pile en porcelaine, fonctionnant au bichromate de potasse, avec les accessoires.

32175. Petit modèle. | 32176. Moyen modèle. | 32177. Grand modèle.

~~32178. Grand appareil d'induction volta-faradique du type figure **10963** à bobine carrée puissante de 100 m/m de long × 45 de diamètre, mais avec interrupteur à ressort pour commotions lentes, complet avec tous ses accessoires.~~

~~Dimensions : 230 × 120 × 220 m/m ; poids : 2 kg. 800.~~

32179. **Sel** chromique pour piles faradiques. *Le flacon*, pour 1/2 litre de solution.

32180. Pour 1 litre.

BATTERIES GALVANIQUES

~~**Batterie galvanique** au bisulfate de mercure pour *électrolyse, épilation*, etc., modèle simple, en boîte acajou avec planchette à déplacement, galvanomètre avec accessoires.~~

~~32190. 10 éléments.~~	~~32192. 20 éléments.~~
~~32191. 15 éléments.~~	~~32193. 25 éléments.~~

Batterie galvanique au bisulfate de mercure (fig. **10965**) pour *électrolyse, épilation*, etc., en boîte acajou verni avec bouton central permettant d'immerger les éléments à volonté, interrupteur à ressort, milliampéremètre de précision et fils souples.

32194. 12 éléments.	32196. 24 éléments.
32195. 18 éléments.	32197. 32 éléments.

~~32198. Avec milliampéremètre de précision. *Supplément.*~~

32199. **Bisulfate** de mercure pour charge des batteries galvaniques, la charge d'un élément.

32200. Charbon de rechange pour batteries galvaniques.

32201. Zincs de rechange pour batteries galvaniques.

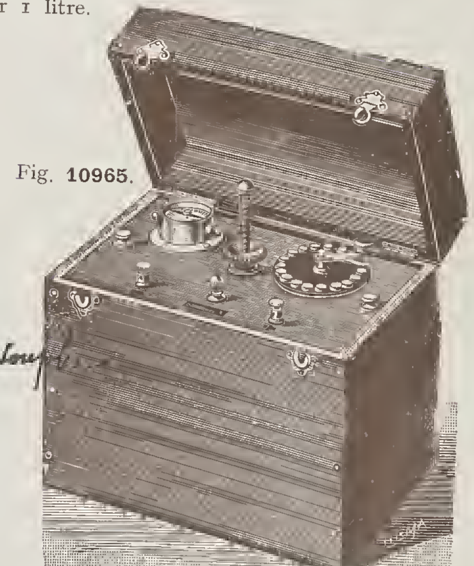


Fig. **10965**.

ÉLECTRICITÉ (Suite)

APPAREIL GALVANO-FARADIQUE

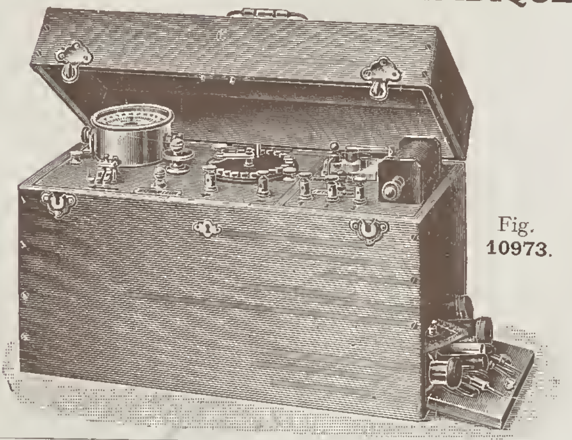


Fig. **10973**.

32212. **Appareil** galvano-faradique en coffret noyer verni comprenant : 1° l'appareil faradique avec bobine alimentée par une pile porcelaine, 1 interrupteur, 3 bornes d'utilisation permettant 3 ordres de courant ; 2° appareil galvanique à 24 éléments avec interrupteur, commutateur inverseur et grand milliampèremètre de précision ; 3° tous les accessoires pour galvanisation et faradisation sont contenus dans un compartiment latéral. Cet appareil (fig. **10973**) très transportable, du poids de 8 kilos, a les dimensions suivantes : 400 × 175 × 260 m/m.

32213. **Métronome** inverseur rythmeur avec combinateur de **Huet** donnant : Courant continu.
Courant interrompu 1 fois par battement double.
Courant interrompu 2 fois par battement double.
Courant alternativement inversé ;
Sur planchette acajou 250 × 150 m/m.

32214. **Clé** de **Courtade**, petit modèle, sur planchette acajou 150 × 125 m/m avec 4 bornes.

32215. **Clé** de **Courtade**, grand modèle, sur planchette acajou 200 × 150 m/m avec 4 bornes.

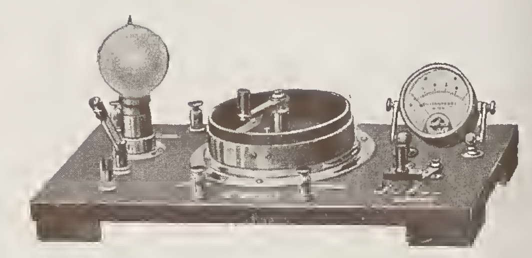


Fig. **10974**.

32216. **Réducteur** de potentiel circulaire (fig. **10974**) pour galvanisation sur planchette de 180 × 340 m/m avec lampe (sans milliampèremètre) avec interrupteur et inverseur.

32217. *Le même*, avec milliampèremètre de 60 m/m à cadre inclinable et support mobile (fig. **10974**).

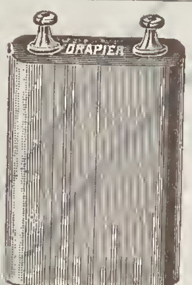


Fig. **6797**.

22203. **Pile de poche**, 4 volts, *modèle Drapier et Fils* (fig. **6797**) pour éclairage des miroirs, cystoscopes, urétroscopes, rectoscopes, etc. Cette pile, d'un élégant aspect, est constituée par un boîtier en métal nickelé avec un plateau en galalithe poli portant 2 bornes nickelées, pour recevoir les fils. Lorsque la pile est usée, il suffit de sortir le couvercle du boîtier et de remplacer la pile par une pile de poche du commerce que l'on trouve partout.

22204. *La même*, avec couvercle.

22205. **Pile sèche** de rechange, pour le boîtier modèles 22203 et 22204.

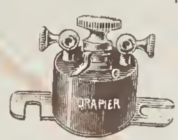


Fig. **6796**.

22206. **Petit rhéostat** en galalithe (fig. **6796**), *modèle Drapier* (déposé), pour adapter à nos modèles de piles de poche n° 22203 ; permettant d'éviter les à-coups aux lampes fragiles des urétroscopes, cystoscopes. Ce petit modèle, très pratique, se place sur la pile (fig. **6797**), il suffit de dévisser un peu les bornes pour y fixer notre petit rhéostat. Quand la pile commence à se décharger, il suffit d'enlever le rhéostat et de brancher directement sur les bornes de la pile.

SOURCES D'ÉCLAIRAGE

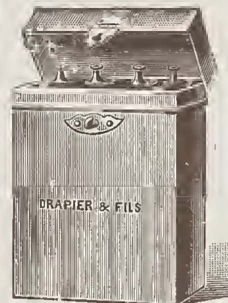


Fig. **6801**.

22212. **Pile de poche**, 4 volts, modèle extra-plat de 130 × 100 et 42 m/m de haut, poids 950 gr. avec éléments P. X., *absolument hermétiques* (fig. **6801**), permettant directement l'éclairage sans rhéostat des lampes d'urétroscopes 2 volts, et des lampes 4 volts de cystoscopes, miroirs, etc. ; ces piles sont d'une fort longue durée et peuvent se recharger aisément à l'aide de cartouches de rechange.

22213. Prix des cartouches de rechange (2 par pile). *La pièce*.

22214. Echange d'une cartouche usagée contre une neuve.

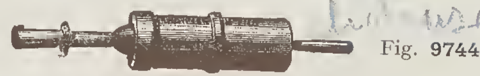


Fig. **9744**.

~~29423~~ 26478. **Petit rhéostat** spécial pour lampes de faible voltage de 2 à 4 volts (fig. **9744**) se plaçant sur toutes les sources de lumière, tableaux, accumulateurs ou piles, et évitant les à-coups dangereux pour ces lampes très fragiles. P. 100

Petit **réducteur** portatif de lumière de poche « **Le Pygmée** », *modèle Drapier* (déposé) (fig. **6802**). Ce petit réducteur, qui ne peut fonctionner que sur courant alternatif seulement, est le plus petit appareil réducteur de courant existant actuellement. En effet, il ne pèse que 270 grammes et ses dimensions sont de 95 m/m × 50 m/m × 35 m/m. Il peut se fixer sur n'importe quelle prise de courant et sert à l'éclairage de toutes les lampes de miroirs de Clar, de cystoscopes, urétroscopes, rectoscopes, etc.

Fig. **6802**.

22217. Pour courant alternatif de 110 volts.

22218. — — 220 —

~~22219~~ 22221. **Collier** de serrage avec 2 vis comme sur le dessin figure **6802** permettant de fixer « **Le Pygmée** » sur le porte-jambe d'une table d'opération. *Supplément*. Prix ~~55~~ 56

ASPIRATEURS ÉLECTRIQUES, *voir page* **180**.
APPAREILS pour ELECTRO-COAGULATION DIATHERMIE — ETINCELAGE *voir page* **130** *et suivantes*.

Page 215

22203.	*La pièce.*	46	»	
22204.	—	53	»	
22205.	—	2.25		
22206.	—	48	»	
22212.	—	160	»	
22213.	—	17	»	
22214.	—	6	»	
22217.	—	140	»	
22218.	—	150	»	
~~22219.~~	—	15	»	22221
~~29423.~~	—	35	»	95478
32212.	—	750	»	
32213.	—	390	»	
32214	—	95	»	
32215.	Supprimé.			
32216.	*La pièce.*	260	»	
32217.	110 volts.	420	»	
32217.	220 volts	450	»	

Voir à présenter le cautère lumière
métal. peinture blanche mat. Drapier

Page 216

22219.	*La pièce.*	200	»
22220.	—	220	»
32247.	—	13	»
32248.	—	16	»
32250.	—	300	»
32251.	—	360	»
32253.	—	440	»
32254.	—	45	»
32256.	—	300	»
32257.	—	315	»
32258.	—	295	»
32259.	—	315	»
32260.	—	440	»
Le même pour 220 volts.		485	»
32261.	*La pièce.*	770	»
32262.	—	815	»
32263.	—	880	»
32264.	—	925	»
32265.	—	1050	»

ACCUMULATEURS

RÉDUCTEUR PORTATIF pour la LUMIÈRE

MODÈLE DRAPIER ET FILS

fonctionnant à volonté sur courant alternatif ou continu

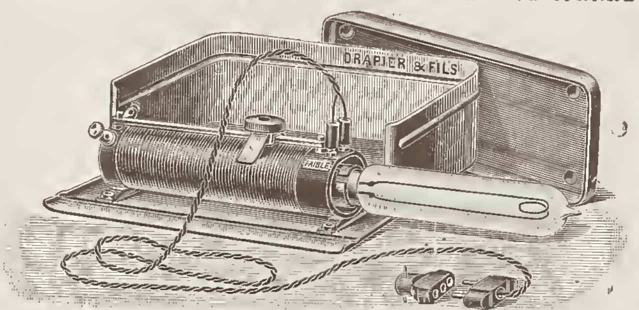


Fig. **6800**.

Le **réducteur** de courant, *modèle Drapier et Fils* (fig. **6800**) d'un petit volume, 170 m/m × 70 m/m × 60 m/m, d'un poids très léger (700 grammes), et d'une présentation très élégante, fonctionne indistinctement sur courant continu ou alternatif 110 volts (nous le faisons aussi pour 220 volts). Il est à la fois instrument pour le cabinet et pour la ville, il permet au docteur l'éclairage des lampes à filament métallique jusqu'à 10 volts des miroirs de Clar, cystoscopes, uréthroscopes, rectoscopes, etc. Il suffit de le brancher sur n'importe quelle douille de lampe électrique ou prise de courant.

Le **rhéostat**, qui coulisse sur la barre supérieure, permet un réglage parfait de la lumière.

Disposé dans une boîte en métal nickelé à abattant (*modèle Drapier*, déposé (fig. **6800**), il suffit pour s'en servir de *pousser complètement au dehors la lampe cylindrique qui est à l'intérieur du cylindre*, puis brancher sur les 2 bornes les fils de l'instrument à éclairer, ceci fait mettre les 2 bornes du fil conducteur sur les fiches du cylindre et brancher la douille sur la prise de courant du secteur. Quand l'opération est terminée, *attendre un instant que la lampe se refroidisse* avant de la pousser dans le cylindre pour fermer la boîte.

Réducteur *Drapier et Fils*, en boîte nickelée à abattant (modèle déposé) avec fils conducteurs et double fiche permettant l'emploi sur toutes les douilles.

22219. Modèle fonctionnant indistinctement sur courant continu ou alternatif 110 volts.

22220. Modèle fonctionnant indistinctement sur courant continu ou alternatif 220 volts.

32247. **Lampes** de rechange pour réducteur de 110 volts.

32248. **Lampes** de rechange pour réducteur de 220 volts.

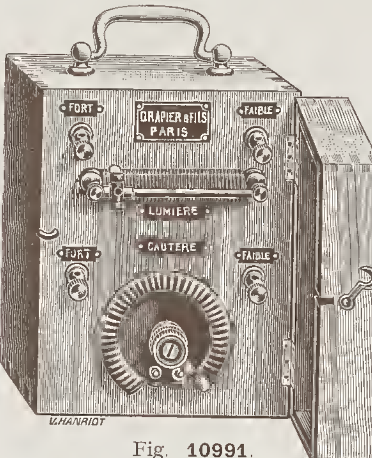


Fig. **10991**.

Accumulateurs portatifs, *modèle Drapier et Fils*, en boîte noyer verni (fig. **10991**) pour cautère et endoscopie avec 1 rhéostat pour lumière et 1 rhéostat pour cautère.

32250. Boîte de 4 volts, 20 ampères.

32251. Boîte de 6 volts.

32253. Boîte de 8 volts.

32254. **Cordons** avec montures dorées se montant sur accus transformateurs, tableaux, etc.

32258. **Transformateur** ovalaire et plat pour cautère et lumière sur courant alternatif. — Réglage par 2 manettes à 8 plots (fig. **10994**).

Cautère 20 ampères — Lumière 0 à 20 volts (sur 110 volts 42-50 périodes). Complet avec cordon de prise de courant.

32259. *Le même*, mais avec réglage plus précis par 2 rhéostats, petit modèle.

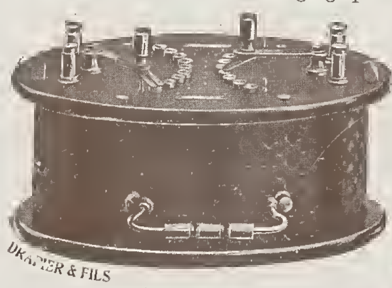


Fig. **10994**.

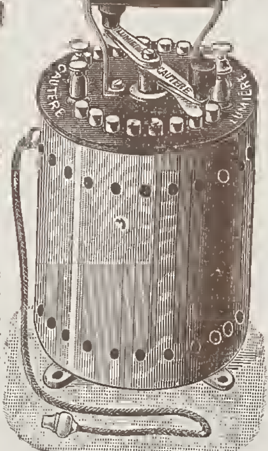


Fig. **10993**.

32256. **Transformateur** cylindrique portatif (fig. **10993**) pour courant *alternatif seulement*, 110 à 125 volts, donnant l'emploi simultané du cautère et de la lumière. (Poids : 2 kg. 800).

32257. *Le même*, pour 220 volts.

Nota. — Bien indiquer le voltage et le nombre de périodes.

Les transformateurs (fig. **10992**) *ne sont pas des réducteurs de potentiel, ils consomment 1/7e d'ampère et peuvent récupérer 15 à 20 ampères sous un bas voltage.*

TRANSFORMATEURS PORTATIFS

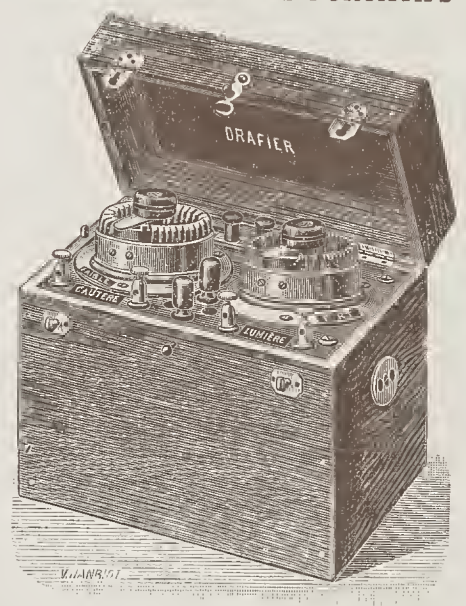


Fig. **10992**.

Le transformateur (fig. **10992**) servant à la fois pour le cabinet et pour la ville, est d'un poids très léger (4 kg. 100) et de dimensions très réduites (longueur 240 m/m, hauteur 210 m/m, largeur 150 m/m). Ce transformateur en boîte noyer verni est d'un maniement commode et sûr : le rhéostat gauche est réservé au cautère et de l'autre côté à l'endoscopie. Il permet l'emploi *simultané* du cautère et de la lumière.

32260. **Transformateur** portatif fonctionnant sur secteur électrique (fig. **10992**) pour courant alternatif 110 volts 42-50 périodes, pour cautères de 0-18 ampères et lumière de 0-12 volts, complet avec son cordon de prise de courant.

Le même, pour 220 volts ou pour 110 volts 25 périodes.

32261. **Transformateur** portatif pour courant continu 110 volts, pour cautères de 0-15 ampères et lumière de 0-20 volts.

32262. *Le même*, pour 200-220 volts.

32263. **Transformateur** portatif *universel* pour lumière et cautère du genre de la figure **10992**, pouvant servir à volonté sur courant alternatif et sur courant continu 110 volts.

32264. *Le même*, pour 220 volts.

32265. *Le même*, fonctionnant sur courant alternatif et continu de 110 et 220 volts.

TABLEAUX ÉLECTRIQUES

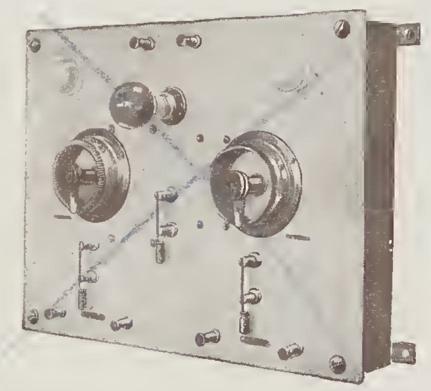


Fig. **11004**.

Tableau marbre blanc monté sur cadre à 4 pattes d'attache (fig. **11004**), garnitures nickelées, 2 rhéostats circulaires à bouton central, 1 interrupteur général et 1 lampe témoin, 2 interrupteurs à couteau. Ces tableaux comportent un transformateur à circuit magnétique fermé pour cautère, 1 transformateur indépendant pour lumière évitant toute baisse de lumière lors de la mise en circuit du cautère.

32284. Sur courant alternatif 110 volts, tableau marbre de 30 × 40 × 9 m/m d'épaisseur.

32285. *Le même,* sur courant alternatif de 220 volts.

32286. Sur courant continu 110 volts.

32287. — 220 —

32288. Les tableaux 32284, 32285, 32286 et 32287 peuvent être livrés sur un tableau marbre de 35 × 45 × 9 m/m moyennant un supplément de (voir tarif).

Les n°s 32286 et 32287 sur courant continu utilisent le cautère par transformateur à trembleur qui est disposé sur le tableau genre figure **11004**.

32290. Sur courant continu 110 volts, mais avec cautère fonctionnant par transformateur rotatif.

32291. *Le même,* 220 volts.

MANCHES ET CORDONS POUR CAUTÈRES

(Voir p. **65**).

ELECTRO-AIMANTS

(Voir fig. **6310**, p. **44**).

Nota. — Indiquer le courant électrique et le voltage que l'on désire utiliser. *Pour le courant alternatif, indiquer le nombre de périodes par seconde.*

32293. **Tableau** en marbre blanc pour cautère seul, fonctionnant avec transformateur sur secteur courant continu.

32294. *Le même,* sur courant alternatif.

32295. **Petit tableau** marbre, pour endoscopie seule, fonctionnant sur secteur courant continu ou alternatif, 110 volts.

32296. *Le même,* 220-240 volts.

32297. *Supplément* pour monter ce tableau sur guéridon cuivre nickelé à pupitre horizontal.

Tableau du professeur **Lecène** pour gros cautère voir (fig. **7656**), et détails p. **83**.

32300. **Milliampèremètres** de précision apériodiques à cadre mobile pour courants continus, boîtier nickel, bornes latérales, en toutes graduations : 58 m/m de diamètre.

32301. 83 m/m de diamètre. | 32302. 104 m/m de diamètre.

NOTA. — Indépendamment des modèles ci-dessus, nous construisons tous les dispositifs sur demande.

Voir Tableaux pour cautère et lumière fonctionnant sur appareil à diathermie, p. **130**).

Pour les cautères à recouvrement métallique stérilisable ci-dessous, voir détails p. **64** et **65**.

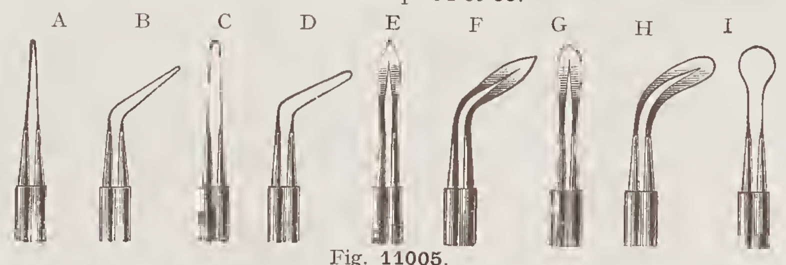


Fig. **11005**.

Pour les cautères et les guides-anses, dire si on les désire sur le plat ou sur le champ et désigner la lettre correspondante à l'une des formes ci-dessus qui aura été choisie.

Nota. — *En raison des variations du platine, nous nous réservons de modifier les prix des cautères sans autre avis.*

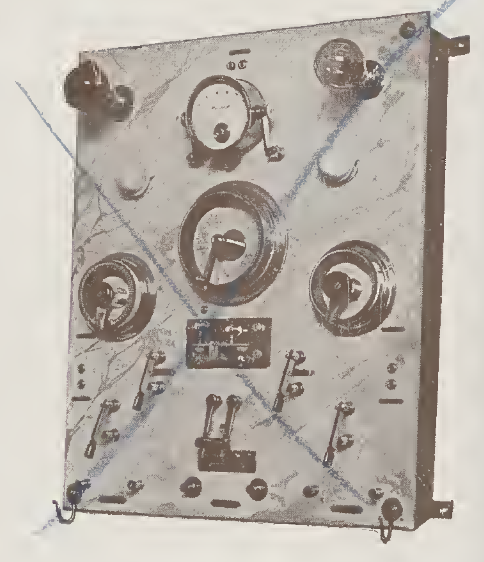


Fig. **11006**.

32305. **Tableau** marbre biseauté, avec transformateur pour cautère, endoscopie et électrolyse avec 3 rhéostats, sans milliampèremètre, courant continu 110 volts (fig. **11006**).

32306. *Le même,* 200-220 volts.

32307 — avec milliampèremètre ordinaire. *Supplément.*

32308. *Le même,* avec milliampèremètre de haute précision. *Supplément.*

32309. **Tableau** marbre biseauté 50 × 60 avec cautère endoscopie, électrolyse, faradisation, galvano-faradisation, par réducteur circulaire faradique, petit modèle inverseur milliampèremètre à une lecture, sur courant continu 110 volts.

32310. *Le même,* sur 220 volts.

32311. — mais avec réducteur rectiligne faradique, grand modèle de **Courtade**, combinateur de **Watteville** et milliampèremètre de 104 m/m ; sur courant continu de 110 volts.

32312. *Le même,* sur 220 volts.

APPAREILS DE DIATHERMIE

(Voir p. **130** et suivantes).

Nos nouveaux tableaux

Page 217

32284.	*La pièce.*	575	»
32285.	—	610	»
32286.	—	990	»
32287.	—	1030	»
32288.	—	40	»
32290.	—	1175	»
32291.	—	1275	»
32293.	—	890	»
32294.	—	430	»
32295.	—	280	»
32296.	—	300	»
32297.	—	450	»
32300.	—	170	»
32301.	—	230	»
32302.	Modèle à 3 lectures.	395	»
32305.	*La pièce.*	1525	»
32306.	—	1625	»
32307.	—	190	»
32308.	Supplément.	450	»
32309.	*La pièce.*	2250	»
32310.	—	2400	»
32311,	*La pièce.*	2900	»
32312.	—	3050	»

Page 218

32332.	*La pièce.*	3870	»
32332.	Sans métronome et milli ordinaire.	3500	»
32333.	L'appareil.	4070	»
32333.	Sans métronome et milli ordinaire.	3700	»
32334.	L'appareil.	4450	»
32334.	Sans métronome et milli ordinaire.	4080	»
32335.	L'appareil.	4650	»
32335.	Sans métronome et milli ordinaire.	4280	»
32340.	L'appareil.	2820	»
32341.	—	3000	»
32343.	—	3000	»
32344.	—	3100	»
32352.	—	300	»
32353.	—	245	»
32354.	—	20	»
32355.	—	24	»
32356.	—	11	»
32357.	—	26	»
32358.	—	16	»
32359.	—	34	»
32360.	—	7	»
32361.	—	18	»
32368.	—	360	»
32369.	*Le mètre.*	15	»
32370.	L'appareil.	150	»
32371.	—	170	»
32372.	—	160	»
32373.	—	160	»
32373.	Avec support et bouchon.	160	»
32374.	*Le mètre*	15	»
32380.	*La pièce.*	360	»
32381.	—	350	»
32382.	—	12	»
32383.	—	12	»
32384.	*La paire.*	4	»
32385.	—	11	»
32386.	*La pièce.*	8	»
32387.	—	13	»
32388.	—	24	»
32389.	—	6	75
32394.	—	240	»
32395.	Ne se fait plus.		
32396.	*La pièce.*	380	»
32397.	—	32	»
32398.	—	32	»
32399.	—	32	»
32400.	droite.	32	»
32400.	courbe.	45	»
32401.	—	450	»

TABLES ROULANTES (PANTOSTATS)

Les accessoires indiqués sur les figures, tels que miroirs, cautères, etc., ne sont pas compris dans le prix des tables.

Table universelle sur guéridon roulant laqué blanc avec dessus marbre 45 c/m × 55 c/m pour cautère, lumière, applications galvaniques, faradiques, galvano-faradique *sur courant continu* (fig. **11011**)).
Le **cautère** est obtenu par commutatrice rotative et transformateur à circuit magnétique fermé, rhéostat de réglage et interrupteur.
La **lumière** par courant du réseau réduit, lampe résistance, utilisation depuis 0, interrupteur.
Galvanique (électrolyse-ionisation) par réducteur de potentiel, milliampèremètre de précision inclinable, clé de shunt à 3 sensibilités donnant 3 lectures : 0,5, 0,50, 0,250 milliampères avec mise en court-circuit, interrupteur.
Faradique : par appareil à 2 bobines induites interchangeables, mouvement à crémaillère, échelle graduée en centimètres ; trembleur lent ou rapide depuis 25 interruptions à la minute et toutes vitesses intermédiaires obtenues instantanément par manœuvre du levier sur cadran divisé.
Galvano-faradique par combinateur **Watteville** et 2 bornes d'utilisation polarisées. Ces trois derniers courants sont recueillis aux deux bornes utilisation + et — normaux, quand la clé de Courtade est dans sa position « normal », et renversé, quand la clé est dans la position « renversé ».
Un métronome avec équipage à 4 plongeurs réglables et cuves à 4 augets reliés à un combinateur de **Huet** permet de les obtenir directs, interrompus 1 ou 2 fois par battement double et alternativement renversés.
Les 3 courants galvanique, faradique et galvano-faradique, sont alimentés par courant du réseau convenablement réduit.
32332. Sur courant continu 110 volts (genre fig. **11011**).
32333. Sur courant continu 220 volts (genre fig. **11011**).
32334. *La même*, pour courant alternatif 110 volts (fig. **11011**).
32335. *La même*, pour courant alternatif 220 volts (fig. **11011**).
Le montage de la **table universelle** pour courant alternatif est le même que celui décrit ci-dessus pour la table à courant continu, sauf la lumière qui est alimentée par transformateur indépendant, réducteur de réglage. Le groupe moteur avec rhéostat de réglage accouplé à une dynamo 50 volts continus dont le courant est utilisé pour galvanique, faradique, galvano-faradique.
NOTA. — Sur demande, nous disposons l'arbre du moteur des tables universelles ci-dessus, de facon à permettre l'utilisation de tous les accessoires de massage, air chaud, instruments de chirurgie osseuse décrits ci-dessous, moyennant un supplément.
Pour les accessoires, consulter ci-dessous les nos 32352 *à* 32401.
Table universelle pour oto-rhino-laryngologie (fig. **11013**) avec cautère fractionné permettant l'emploi des petits et des gros cautères ; lumière avec utilisation depuis 0, réglage par 2 rhéostats, air chaud par moteur et pompe, massage par flexible et trémolo, petite chirurgie par flexible permettant l'utilisation d'un manche porte-fraises ou concusseurs.

32340. Sur courant alternatif. 110 volts.
32341. Sur courant alternatif. 220 volts.
32343. Sur courant continu. 110 volts.
32344. Sur courant continu. 220 volts.

Nota. — Tous les accessoires placés sur la **table universelle** pour O. R.L. (fig. **11013**) ne sont pas compris dans le prix de la table ; ils sont indiqués séparément du no 32352 à 32401.

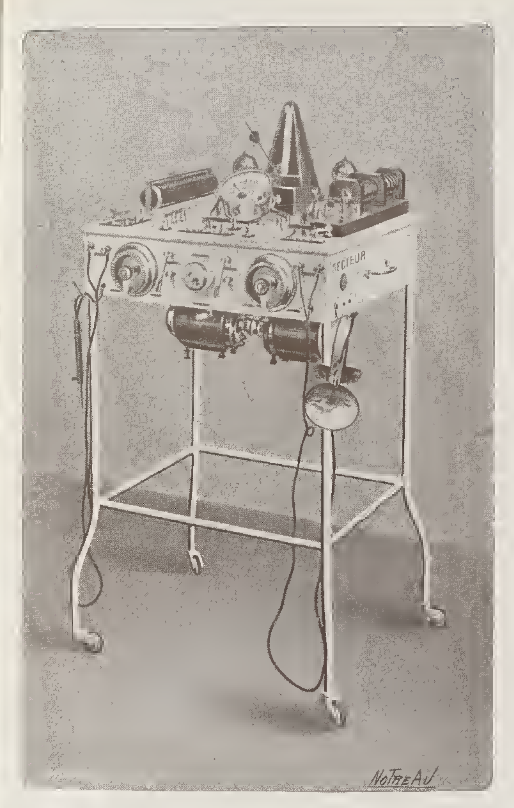


Fig. **11011**.

MASSAGE VIBRATOIRE

32352. **Flexible** se montant sur le moteur des pantostats ci-dessus.
32353. **Vibrateur** sphérique dit *Trémolo* à excentrique réglable pour monter sur le flexible.
32354. Concusseur pour le nez.
32355. — pour la gorge.
32356. — pour l'oreille.
32357. — pour le vagin.
32358. — utérin.
32359. — prostatique.
32360. — à pointes caoutchouc.
32361. — à cloche caoutchouc.

AIR CHAUD

32368. **Pompe** centrifuge avec régulateur d'air.
32369. **Caoutchouc** pour pompe centrifuge.
32370. **Appareil** de **Mahu** pour air chaud.

AIR CHAUD (Suite).

32371. **Appareil** de **Brœckaert** pour air chaud.
32372. **Canule** vaginale à air chaud.
32373. **Flacon** pour insufflations.
32374. **Caoutchouc** pour relier le flacon à la pompe.

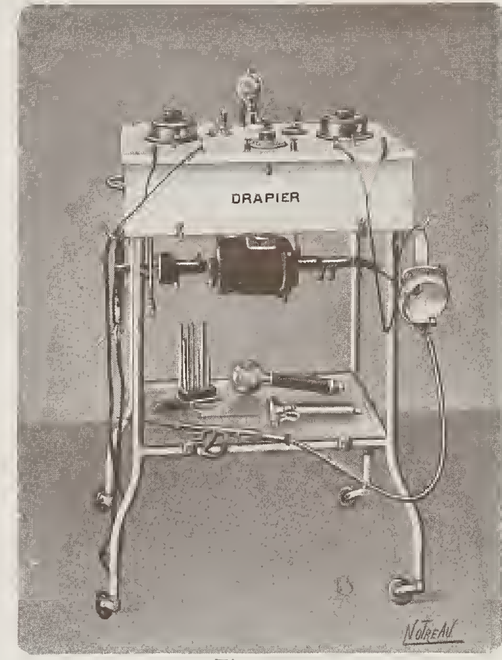


Fig. **11013**

MASSAGE du TYMPAN et MASSAGE NASAL

32380. Pompe pour massage du tympan avec caoutchouc et embout ébonite.
32381. Manche pour massage intra-nasal.
32382. Stylet porte-coton droit.
32383. — naso-pharyngien.

ÉLECTROTHÉRAPIE

32384. Manche porte-électrode.
32385. Fils de 1m,75 vert et rouge. *La paire.*
32386. Plaque électrode en étain garni chamois 4 × 6.
32387. — — — 9 × 12.
32388. — — — 12 × 18.
32389. Tampon en charbon garni chamois.

INSTRUMENTS POUR LA CHIRURGIE OSSEUSE

s'adaptant au flexible des pantostats (fig. **11011** et **11013**).
32394. **Porte-fraise** droit stérilisable sans manche, sans débrayage.
32395. *Le même*, avec manche.
32396. *Le même*, avec manche et débrayage.
32397. **Fraises** sphériques 3 × 70.
32398. — ovales, 4 × 100.
32399. — ovales, 8 × 100.
32400. **Scie** dentée droite ou coudée.
32401. **Porte-scie** à débrayage.

Fig. 11020. Notre installation d'Infirmerie aux Usines Delage à Courbevoie.



Fig. 11023. Table en X. Position d'examen.
Position étendue $1^{m}78$ × largeur $0^{m}47$ × hauteur $0^{m}88$.

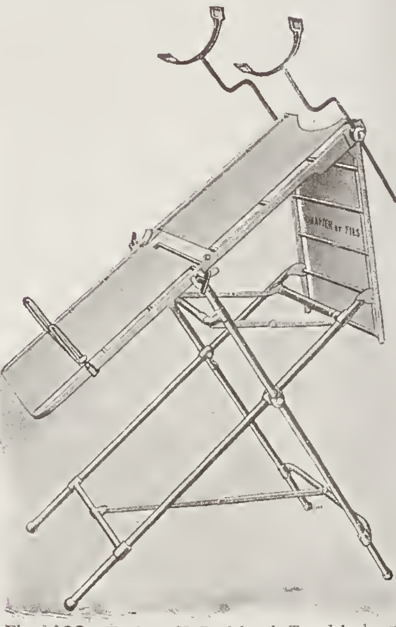


Fig. 11024. Table en X. Position de Trendelenburg.

TABLES D'OPÉRATIONS ET D'EXAMENS PLIANTES ET TRANSPORTABLES

Table d'opérations et d'examens *pliante et portative*, pieds en X en tubes d'acier avec entretoises de renfort ; entièrement laquée et garnitures nickelées (fig. **11023** et **11024**). Ce modèle, quoique léger, est *d'une solidité extrême*. Cette table permet les opérations, lavages, examens, et donne la position de Trendelenburg. Elle se démonte et se remonte avec la plus grande facilité. Une fois pliée et prête pour le transport, elle forme un colis aisément maniable du poids de 30 kilos environ, qui d'ailleurs peut être divisé en 2 colis. Cette table rend de précieux services comme table de cabinet ou pour les opérations d'urgence faites au dehors.

32426. Prix de la table, avec talonnières.
32427. Les porte-cuisses au lieu de talonnières font un supplément de :
Suppléments pouvant être ajoutés à la table (fig. **11023**).
32428. Tiroir avec tubulure de vidange rentrant à coulisse sous le siège.
32429. Matelas en feutre et moleskine.
32430. Matelas siège et dos en caoutchouc mousse.
32431. Epaulières spéciales coulissantes nickelées.
32432. Seau émaillé.
32433. Cadre vertical du Dr **Huguier** pouvant s'adapter au bout de la table et lui donnant une grande stabilité.

Pour le transport.

32436. Housse en toile de chasse havane avec coins en cuir, courroies et poignée.
La table en X donne en position étendue : long. $1^{m}78$; larg. $0^{m}47$; haut. $0^{m}88$.

Page [illegible]19

32426.	*La pièce.*	650	»
32427.	Supplément.	38	»
32428.	*La pièce.*	36	»
32429.	—	145	»
32430.	—	135	»
32431.	—	125	»
32432.	—	40	»
32433.	—	200	»
32436.	—	525	»

Page 220

32452.	*La pièce.*	965	»
32453.	—	1190	»
32454.	Supplément.	175	»
32455.	—	145	»
32456.	—	135	»
32457.	—	45	»
32458.	—	40	» 32432
32465.	L'appareil.	1050	»
32466.	Supplément.	220	»
32467.	—	145	»
32468.	—	135	»
32469.	—	45	» 32457
32470.	—	40	» 32432

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

MOBILIER CHIRURGICAL (Suite)

32452. **Table d'opération et d'examen** (fig. **11034**). Construite en tubes d'acier laqués, avec garnitures nickelées, elle est d'une grande solidité et permet les principales positions opératoires et d'examen. Le renversement pour la position de Trendelenburg est instantané et commandé par le volant latéral qui freine sur la tige centrale. La position de Trendelenburg donnée par cette table est très étendue. La table (fig. **11034**) est fournie avec une paire d'étriers ou de porte-cuisses nickelés, montés sur douilles à double direction, avec tiroir coulissant sous le siège, tube caoutchouc de vidange.

Cette table, d'une grande stabilité, est une excellente table opératoire et d'examen qui a de plus l'énorme avantage de pouvoir se plier pour le transport.

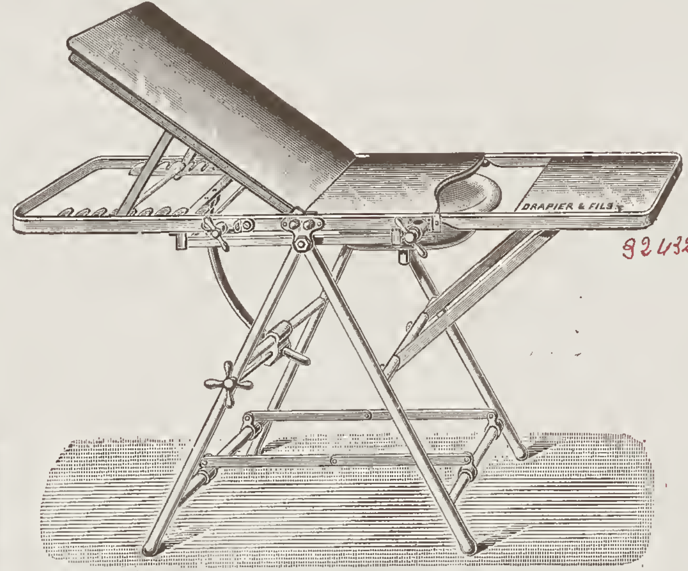


Fig. **11034**.

32453. *La même*, avec dessus en aluminium (fig. **11034**).

32454. *Supplément* pour épaulières à coulisses nickelées.

32455. *Supplément* pour matelas siège et dos en feutre et moleskine.

32456. *Supplément* pour matelas siège et dos en caoutchouc mousse.

32457. *Supplément* pour seau en faïence.

32432 ~~32458.~~ *Supplément* pour seau émaillé. P. 219

Pour les autres accessoires, voir page **228**.

La table en position étendue mesure $1^{m},80$ de longueur $0^{m},51$ de largeur et $0^{m},89$ de hauteur.

La longueur du dossier est de $0^{m},83$.
— du siège est de $0^{m},35$.
— de la rallonge est de $0^{m},58$.

Nota. — *En raison des fluctuations des métaux, les prix peuvent être modifiés sans autre avis.*

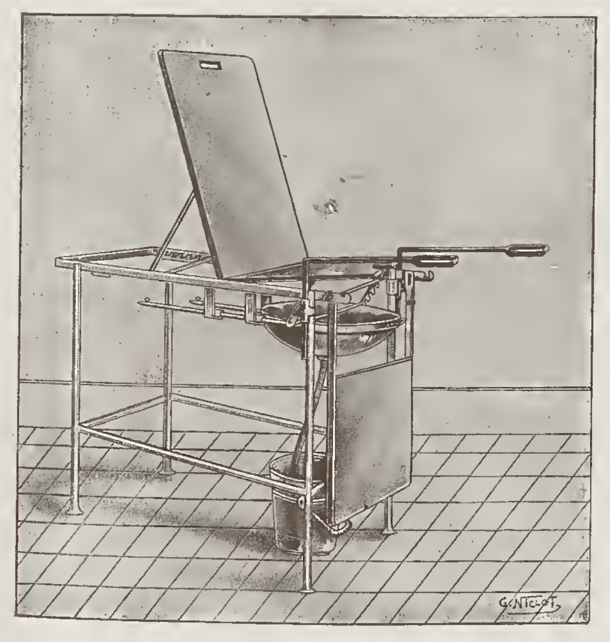


Fig. **11033**.

32465. **Table de cabinet** (fig. **11033** et **11035**) pour voies urinaires et gynécologie, permettant l'examen allongé, l'examen cystoscopique, l'examen gynécologique et les lavages.

Le dossier prend toutes les inclinaisons jusqu'à 90°. Le siège est à inclinaison variable.

Cette table, entièrement laquée blanc, est fournie avec une cuvette coulissant sous le siège, avec bonde et tube de caoutchouc, une paire de talonnières nickelées montées sur douille, à deux directions.

32466. *Supplément* pour dessus en aluminium poli.
32467. — pour matelas feutre et moleskine.
32468. — pour matelas en caoutchouc mousse.
~~32469.~~ 32457 pour seau en faïence. P 220
~~32470.~~ 32432 pour seau émaillé. P 219

Mesures de la table (fig. **11033** et **11035**).

En position étendue : longueur totale $1^{m},80$; largeur $0^{m},49$ hauteur $0^{m},84$.
La longueur du dossier est de $0^{m},83$.
— du siège est de $0^{m},35$.
— de la rallonge est de $0^{m},67$.

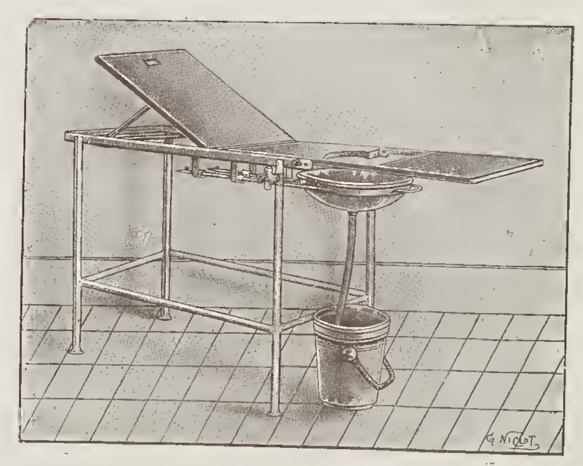


Fig. **11035**.

Fig. **11044**.

Table d'opération et d'examen (fig. **11044** et **11045**).

32489. Cette table, entièrement construite en tubes d'acier soudés à l'autogène, permet de faire tous les examens et les lavages; un petit volant de commande de frein, placé près du dossier, permet la position de Trendelenburg, avec une grande facilité et sécurité. Cette table est fournie avec cuvette coulissant sous le siège, avec bonde et tube de caoutchouc et une paire de talonnières ou de porte-cuisses.

32490. *La même*, avec dessus en aluminium : *supplément*.

32431 ~~32491~~. *Supplément* pour épaulières à coulisses nickelées. P 219

32455 ~~32492~~. *Supplément* pour matelas, siège et dos en feutre et moleskine. P 220

32493. *Supplément* pour matelas, siège et dos en caoutchouc mousse.

32457 ~~32494~~. *Supplément* pour seau en faïence. P. 220

32432 ~~32495~~. *Supplément* pour seau émaillé. P 219

Mesures de la table (fig. **11044** et **11045**), en position étendue :
Long. totale $1^m,75$; larg. $0^m,45$; hauteur $0^m,85$.
La longueur du dossier est de $0^m,75$.
La longueur du siège est de $0^m,35$.
La long. de la rallonge est de $0^m,63$.

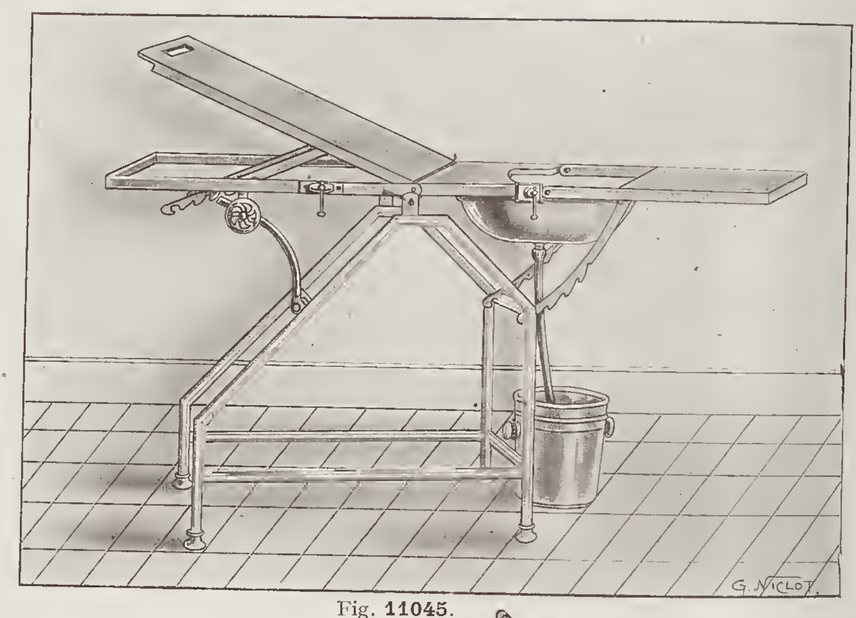


Fig. **11045**.

TABLE DU DR HUAS POUR EXAMENS CYSTOSCOPIQUES ET GYNÉCOLOGIQUES

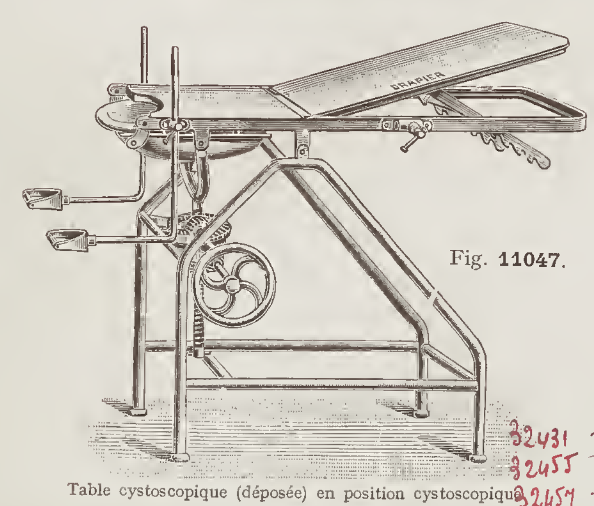


Fig. **11047**.

Table cystoscopique (déposée) en position cystoscopique.

Table du Dr Huas pour examens cystoscopiques et gynécologiques, nouveau *modèle Drapier et Fils* (déposé) (fig. **11047** et **11048**).

Cette table très robuste et d'une très grande stabilité, permet à l'opérateur, *étant assis, de pouvoir, sans se déplacer*, changer à volonté la position de son malade à l'aide du grand volant placé à portée de sa main. Cette manœuvre se fait avec une très *grande douceur et beaucoup de facilité*, grâce au mouvement spécial monté sur billes. La rallonge pour les pieds est démontable instantanément. La nouvelle table cystoscopique et opératoire (déposée) mesure, en position étendue, largeur $0^m,46$, longueur $1^m,78$, hauteur $0^m,90$.

32510. La table du Dr **Huas** complète laquée blanc avec garnitures nickelées, talonnières spéciales pour cystoscopie et cuvette.

32511. *La même*, avec dessus en aluminium.

32431 ~~32512~~. *Supplément* pour épaulières à coulisses nickelées. P 219

32455 ~~32513~~. *Supplément* pour matelas, siège et dos en feutre et moleskine. P 220

32514. *Supplément* pour matelas, siège et dos en caoutchouc mousse.

32457 ~~32515~~. *Supplément* pour seau en faïence. P 220

Fig. **11048**.

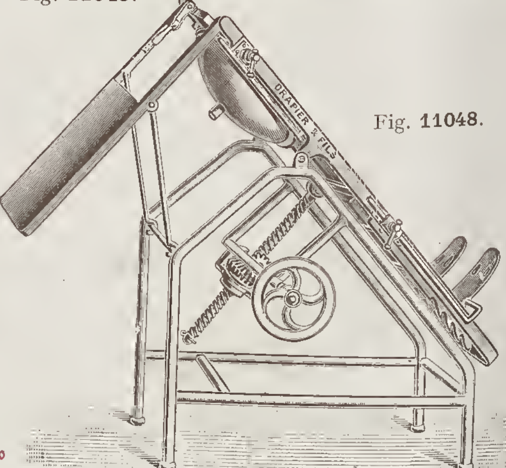


Table cystoscopique (déposée) en position de Trendelenburg.



Page 221

~~32489.~~	*La table*	940	»	
32490.	Supplément.	220	»	
~~32491.~~	—	175	»	32431
~~32492.~~	—	145	»	32455
32493.	—	135	»	
~~32494.~~	—	45	»	32457
~~32495.~~	—	40	»	32432
32510.	*La table.*	1650	»	
32511.	—	1870	»	
~~32512.~~	Supplément.	175	»	32431
~~32513.~~	—	145	»	32455
32514.	—	135	»	
~~32515.~~	—	45	»	32457

Page 222

32536.	*La pièce.*	700	»
32540.	—	6000	»
32540.	La même modèle léger.	4350	»
~~32541.~~	*La pièce.*	375	»
32542.	—	170	»
32543.	—	100	»
32544.	—	310	»
32548.	—	2150	»
32549.	—	2300	»
32550.	—	100	»
32551.	—	390	»
32552.	—	310	»

~~[illegible]~~ 27352

32536. **Étriers** avec fixe-cuisses du Dr **Chevassu**, *modèle Drapier et Fils*, pour immobiliser les jambes du malade pendant la cystoscopie.

Table cystoscopique à pompe du Dr **Papin**, *modèle Drapier et Fils* (déposé) fig. **11064**.

Cette table a été spécialement construite pour toutes les applications urinaires et dans le but de réunir le maximum de commodité et de confort dans toutes les interventions sans l'aide d'aucun assistant.



Fig. **11064**.



Fig. **11062**.

TABLES POUR CYSTOSCOPIE

du Dr PAPIN

La table cystoscopique à pompe du Dr **Papin** Fig. **11062-11063-11064** est composée :

1° D'un pied à pompe à élévation variable par mouvement à pédale ;

2° D'un plateau à forme étroite avec dossier à inclinaisons variables ;

3° D'un support pivotant avec pinces à verrous pour burettes à sondes uretérales.

4° D'une paire de porte-étriers spéciaux à inclinaison constante et à élévation facultative et une cuvette coulissante à tube de vidange.

Elle présente les avantages suivants :

L'opérateur peut, étant assis en position d'observation, la monter ou la descendre sans effort, la faire pivoter et la bloquer instantanément, incliner la malade facilement et en tenant d'une main une des tiges d'étrier qui forme levier et de l'autre une tige bascule à poids dont le simple mouvement suffit à bloquer la position.



Fig. **11063**.

32540. **Table cystoscopique** à pompe du Dr **Papin** (*modèle Drapier et Fils*, déposé) avec cuvette coulissante et étriers spéciaux pour cystoscopie. Cette table peut recevoir au moyen de dispositifs spéciaux :

32541. Un **bras articulé** du Dr **Papin** à bloquage instantané permettant de conserver la position du cystoscope sur un champ déterminé (pyélographie, fulguration, dessin, etc. (Voir fig. **8426**, page **126**).

32542. Un **support** pivotant avec pinces à verrous pour burettes à sondes uretérales.

32543. Une **planche** à dessin avec tracé de champ cystoscopique pour prise de vue.

32544. Une **rallonge** démontable peut être ajoutée à la table pour en faire une table de lavage ou d'examens gynécologiques.

Table Cystoscopique du Dr Papin (fig. **11065**) (*modèle Drapier et Fils*, déposé) d'un système à la fois simple et pratique, permet toutes les positions cystoscopiques.

Le siège en cuivre nickelé est évidé et à renversement instantané au moyen d'un frein à levier nouveau modèle.

Le dossier en aluminium prend toutes les inclinaisons au moyen d'un frein rapide à volant.

Elle peut également servir pour examens gynécologiques.

32548. **Table cystoscopique** du Dr **Papin** avec cuvette coulissante et étriers obliques spéciaux (fig. **11065**.)

32549. **Table cystoscopique** du Dr **Papin**, *dernier modèle* du type de la figure **11065**, mais avec pieds lourds excentrés en arrière, cuvette coulissante et étriers obliques spéciaux.

32550. **Coussin-appuie-tête** spécial à hauteur variable.

32551. **Laveur-injecteur** spécial, entièrement nickelé, à arrêt automatique, se montant sur la table ci-dessus.

32552. **Rallonge** démontable pour position allongée pouvant se placer sur cette table.



Fig. **11065**.

TABLE UROLOGIQUE ET GYNÉCOLOGIQUE DU Dr HEITZ-BOYER

permettant toutes les graphies et scopies de l'appareil urinaire et génital (Fig. 11067 et 11070)

(Pyélographie et pyéloscopie. Urétérographie et urétéroscopie. Cystographie et cystoscopie. Radiographie et radioscopie des vésicules séminales. Urétrographie et urétroscopies. Hystérographie (lipiodol).

Ce modèle peut également servir de table opératoire pour l'extraction des calculs rénaux et urétéraux.

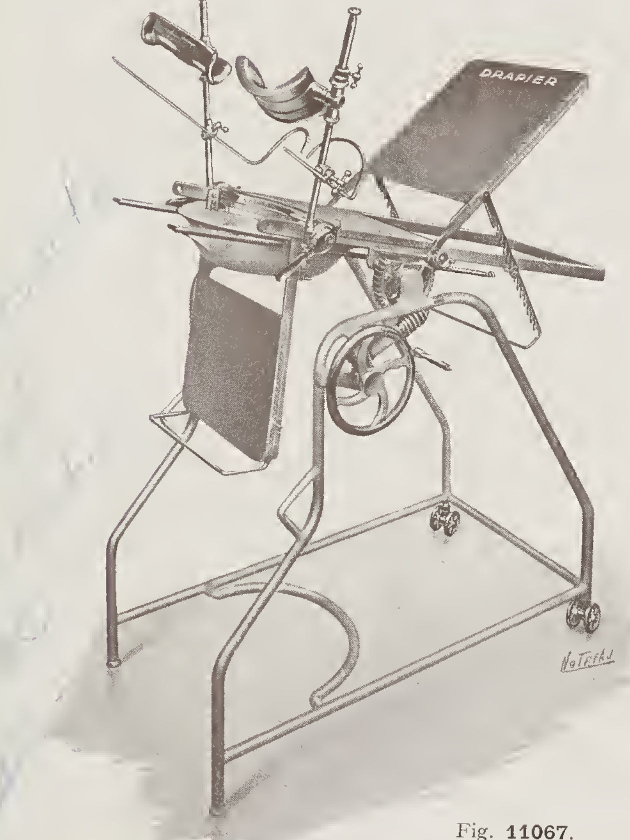


Fig. **11067**.

La table urologique et gynécologique du Dr **Heitz-Boyer** *(Modèle Drapier, breveté S. G. D. G.)* a été conçue pour permettre, d'une part la réalisation des soins urinaires et gynécologiques de la pratique journalière, d'autre part pour pratiquer les cystoscopies, urétroscopies et tout particulièrement les urétrocystoscopies ainsi que les cathétérismes de l'uretère ; enfin d'associer à ces explorations endoscopiques, les vérifications radiographiques et radioscopiques dont l'importance croît chaque jour. Dans ce but, la table a été construite en laissant tout le cadre intérieur absolument libre, de façon à pouvoir introduire sous le malade une ampoule à rayons X. En même temps, il est possible d'en placer une autre au-dessus de lui.

Pour cela, les mouvements de bascule sont commandés sur le côté et peuvent être exécutés par le médecin sans qu'il ait à se déplacer de sa position d'inspection. Cette commande est très douce et s'immobilise d'elle-même, instantanément, dans la position nécessaire.

Les inclinaisons atteignent presque la verticale dans les deux sens, ce qui sera particulièrement utile pour mettre le patient dans une position quasi-debout, avantage qui, au cours d'une pyéloscopie, permettra de découvrir des coudures ou inflexions ne se produisant que dans cette position verticale (fig. **11070**).

Le dessus de la table est en aluminium, donc perméable aux rayons X. Le soutien des membres inférieurs a été étudié de façon à ce qu'il soit assez confortable pour laisser le patient en position d'examen autant de temps qu'il est nécessaire. Cela est particulièrement important pour les explorations et surtout les opérations rétro-cystoscopiques dont l'usage se répand de plus en plus.

De larges cuissards supportent les membres inférieurs, tandis que l'ensemble des porte-jambes peut pivoter autour de la table dans toutes les orientations possibles, leur bloquage se faisant instantanément par un dispositif spécial à cliquet assurant une rigidité absolue.

Le dossier est réglable pour toutes les tailles afin de maintenir le patient dans une position à la fois convenable et commode pour lui. Il a été prévu également deux arrêts de cuisses pour permettre le renversement du malade en Trendelenburg sans qu'il glisse sur la table.

Enfin une douille a été prévue sur un des côtés de la table pour recevoir la tige d'un statif (Voir fig. **8436**, page **127**), dont l'emploi est maintenant indispensable pour toute manœuvre endoscopique ou pour fixer une valve de spéculum.

On peut adjoindre également à cette table un bock laveur se fixant directement au bâti inférieur,

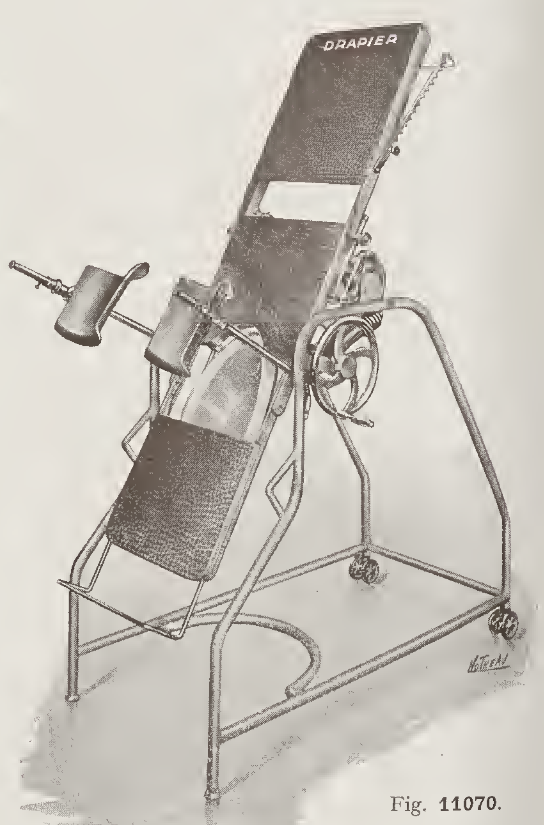


Fig. **11070**.

Enfin cette table a été prévue pour se déplacer facilement et se transformer en un brancard roulant. Pour cela, les deux pieds correspondant à la tête reposent sur des grandes roulettes orientables et deux poignées sous le siège du malade permettent alors de déplacer facilement la table d'une salle dans une autre. Cet avantage est particulièrement intéressant pour les cathétérismes de l'uretère, où il est capital de ne pas bouger le patient tant que les deux sondes urétérales sont en place.

Deux hauteurs de table sont à la disposition du médecin : 0m,80, hauteur classique permettant à l'opérateur de faire les examens étant assis ; 1m,10, pour les urologues ou gynécologues qui préfèrent travailler debout.

32555. **La table** du Dr **Heitz-Boyer** (0m,80 ou 1m,10 à la demande), complète avec porte-cuisses et épaulières, sans bock laveur.

32556. *Supplément* pour bock laveur.

Bien spécifier la hauteur que l'on désire.

Page 223

32555. *La table.*	6800	»
32556. supplément.	400	»

nouveau modèle 7500f

Page 224

32590.	*La table.*	5400	»
32594.	—	4150	»
32595.	Supplément.	100	»
32596.	*La table.*	5250	»
32597.	Supplément.	100	»

TABLES A POMPE A HAUTEUR VARIABLE ET A ROTATION HORIZONTALE

Table à pompe, *modèle Drapier et Fils*, à hauteur variable et à rotation horizontale, donnant toutes les positions opératoires; de plus, par suite des nouveaux dispositifs que nous avons adaptés à cette table, elle permet à l'opérateur *étant assis* de pouvoir, *sans se déplacer, monter ou descendre* son malade, à l'aide de la pédale, *ou de changer à volonté la position* de l'opéré, grâce au gros volant qui est à la portée de sa main.

On se rend compte aisément des gros avantages que possède notre nouvelle table, en plus de ses positions opératoires pour les *examens cystoscopiques* ou *gynécologiques*.

La rallonge pour les pieds est démontable à volonté, comme on le voit sur la figure **11082**.

Cette table est avec pompe à huile, un frein au pied bloque la tige centrale et le gros volant commandant la tige filetée, par un pignon d'angle à roulement à billes, donne avec douceur et facilité toutes les positions d'inclinaison.

32590. Notre nouvelle table est fournie avec dessus en aluminium frisé, garniture nickelée, pied bronzé argent, ainsi qu'avec porte-cuisses, épaulières coulissantes et cuvette (fig. **11082** et **11086**).

Dans sa position la plus basse, la table (fig. **11082** et **11086**) donne 80 c/m.
Dans sa position la plus haute, cette table donne 106 c/m.
Largeur 45 c/m. — Longueur 174 c/m. — Longueur sans la rallonge 112 c/m.

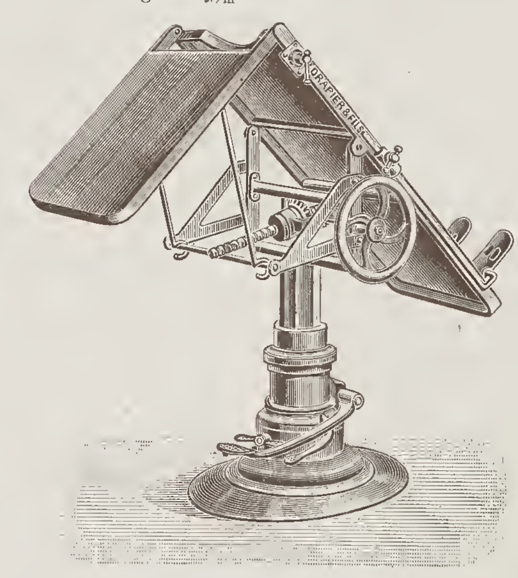


Fig. **11086**.

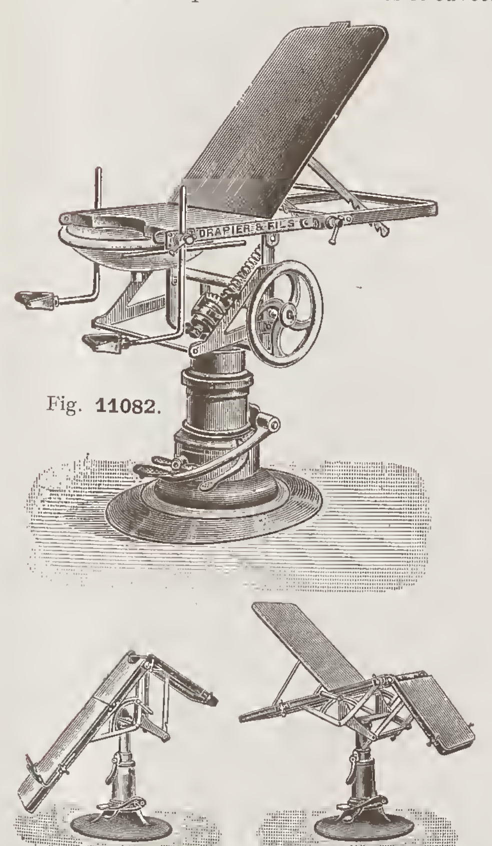


Fig. **11082**.

Fig. **11083**.
Trendelenburg.

Fig. **11084**.
Herniaire.

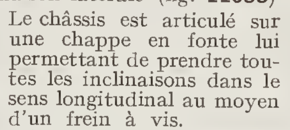
Table d'opération à hauteur variable et à inclinaison latérale (fig. **11085**)

La table figure **11085** se compose d'un châssis en acier comportant deux plateaux en tube d'acier recouverts d'aluminium. Le grand plateau du tronc est articulé sur le châssis et peut prendre différentes positions au moyen d'un frein à vis ; au châssis vient s'articuler un plateau des pieds pouvant en être facilement rendu indépendant.

Le châssis est articulé sur une chappe en fonte lui permettant de prendre toutes les inclinaisons dans le sens longitudinal au moyen d'un frein à vis.

La chappe est elle-même articulée sur la tête de piston et peut faire prendre à la table des inclinaisons sur le côté au moyen d'une vis commandée par un volant.

L'ensemble est monté sur un pied en fonte muni d'une pompe à hulie actionnée par une pédale. La montée et la descente de la table se trouvent être ainsi très douces et sans choc.



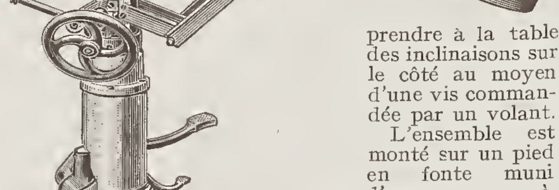
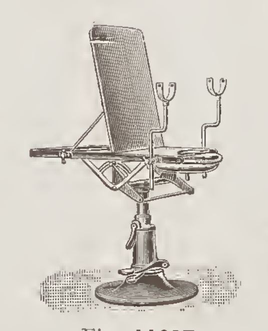


Fig. **11085**.

Un frein unique immobilise la table en élévation et en rotation horizontale.

La table figure **11085** peut prendre toutes les positions opératoires comme on le voit par les figures **11083**, **11084**, **11087** et **11088**. Elle est fournie avec plateaux en aluminium frisé, châssis et pied bronzé aluminium, garnitures nickelées.

32594. **Cette table** sans inclinaison latérale, porte-cuisses et épaulières.
32595. **Avec cuvette**, supplément.
32596. *La même*, avec inclinaison latérale, avec porte-cuisses et épaulières.
32597. **Avec cuvette**, supplément.



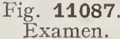


Fig. **11087**.
Examen.

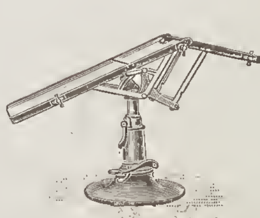


Fig. **11088**.
Opération sur le rein.

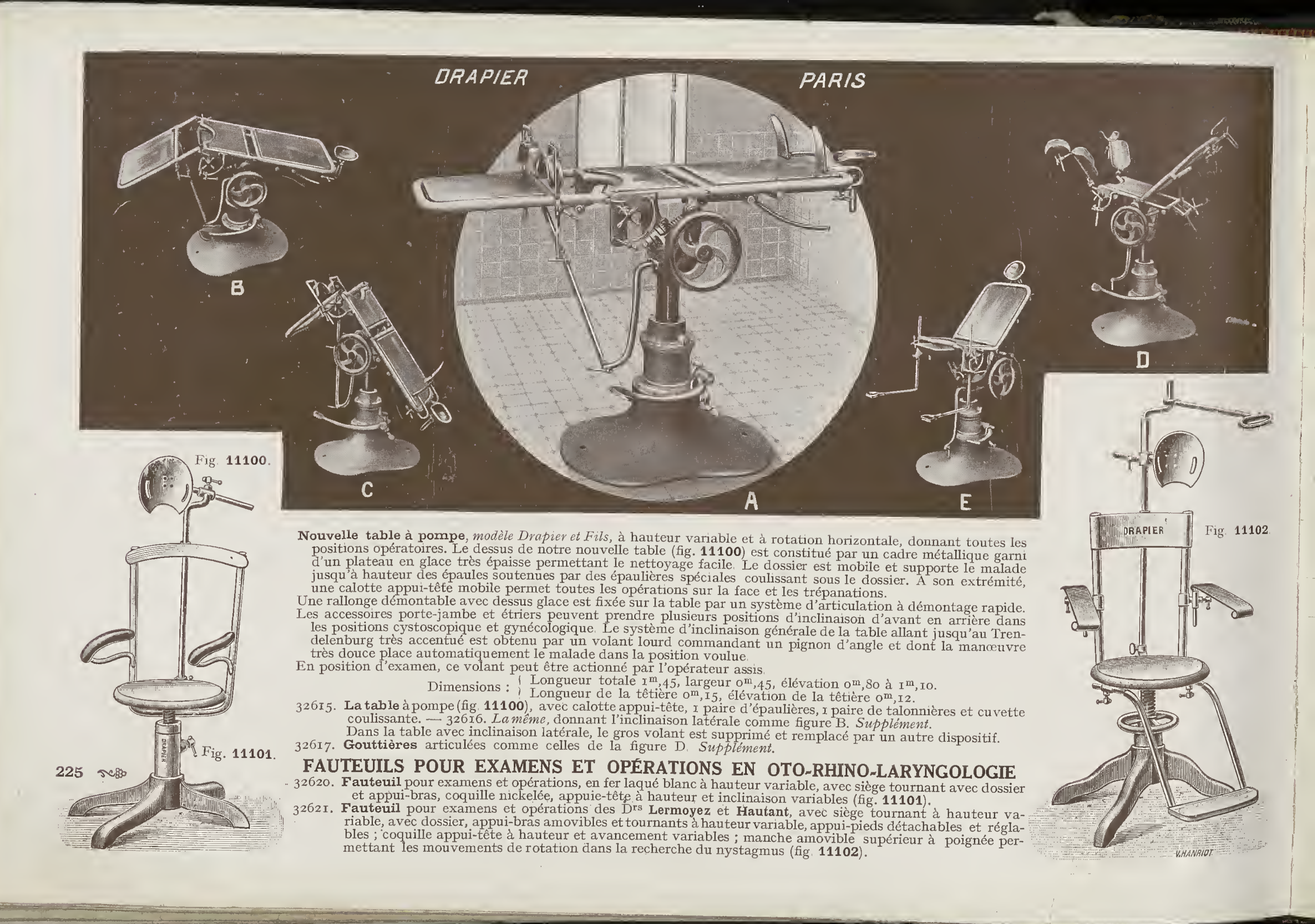


Fig. **11100**.

Fig. **11101**.

Fig. **11102**.

Nouvelle table à pompe, *modèle Drapier et Fils*, à hauteur variable et à rotation horizontale, donnant toutes les positions opératoires. Le dessus de notre nouvelle table (fig. **11100**) est constitué par un cadre métallique garni d'un plateau en glace très épaisse permettant le nettoyage facile. Le dossier est mobile et supporte le malade jusqu'à hauteur des épaules soutenues par des épaulières spéciales coulissant sous le dossier. A son extrémité, une calotte appui-tête mobile permet toutes les opérations sur la face et les trépanations.

Une rallonge démontable avec dessus glace est fixée sur la table par un système d'articulation à démontage rapide.

Les accessoires porte-jambe et étriers peuvent prendre plusieurs positions d'inclinaison d'avant en arrière dans les positions cystoscopique et gynécologique. Le système d'inclinaison générale de la table allant jusqu'au Trendelenburg très accentué est obtenu par un volant lourd commandant un pignon d'angle et dont la manœuvre très douce place automatiquement le malade dans la position voulue.

En position d'examen, ce volant peut être actionné par l'opérateur assis.

Dimensions : { Longueur totale $1^m,45$, largeur $0^m,45$, élévation $0^m,80$ à $1^m,10$.
Longueur de la têtière $0^m,15$, élévation de la têtière $0^m,12$. }

32615. **La table** à pompe (fig. **11100**), avec calotte appui-tête, 1 paire d'épaulières, 1 paire de talonnières et cuvette coulissante. — 32616. *La même*, donnant l'inclinaison latérale comme figure B. *Supplément*.
Dans la table avec inclinaison latérale, le gros volant est supprimé et remplacé par un autre dispositif.

32617. **Gouttières** articulées comme celles de la figure D. *Supplément*.

FAUTEUILS POUR EXAMENS ET OPÉRATIONS EN OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE

32620. **Fauteuil** pour examens et opérations, en fer laqué blanc à hauteur variable, avec siège tournant avec dossier et appui-bras, coquille nickelée, appuie-tête à hauteur et inclinaison variables (fig. **11101**).

32621. **Fauteuil** pour examens et opérations des Drs **Lermoyez** et **Hautant**, avec siège tournant à hauteur variable, avec dossier, appui-bras amovibles et tournants à hauteur variable, appui-pieds détachables et réglables ; coquille appui-tête à hauteur et avancement variables ; manche amovible supérieur à poignée permettant les mouvements de rotation dans la recherche du nystagmus (fig. **11102**).

Page 225

32615.	*La pièce.*	5800	»
32616.	—	2150	»
32617.	—	1160	»
32620.	—	1300	»
32621.	—	1500	»

Supprimer les fauteuils O R L de cette page p^r les reporter à l'O. R. L. – Ajouter celui du D^r. Le Mée
voir à diminuer les prix, car en les prenant chez Marzet avons meilleur marché –

Ajouter sur la prochaine édition, les accessoires fournis avec cette table, savoir : ~~1 paire d'étriers~~ – 1 paire de porte-cuisses – 1 paire d'épaulières – 1 — de fixe-cuisses – 1 — fixe-jambes
1 Appui latéral fenêtré p^r maintenir ~~le mal~~ l'opéré en position latérale

Page 226

32636.	*La table.*	9800	»
32638.	Supplément.	48	»
32639.	—	1160	»

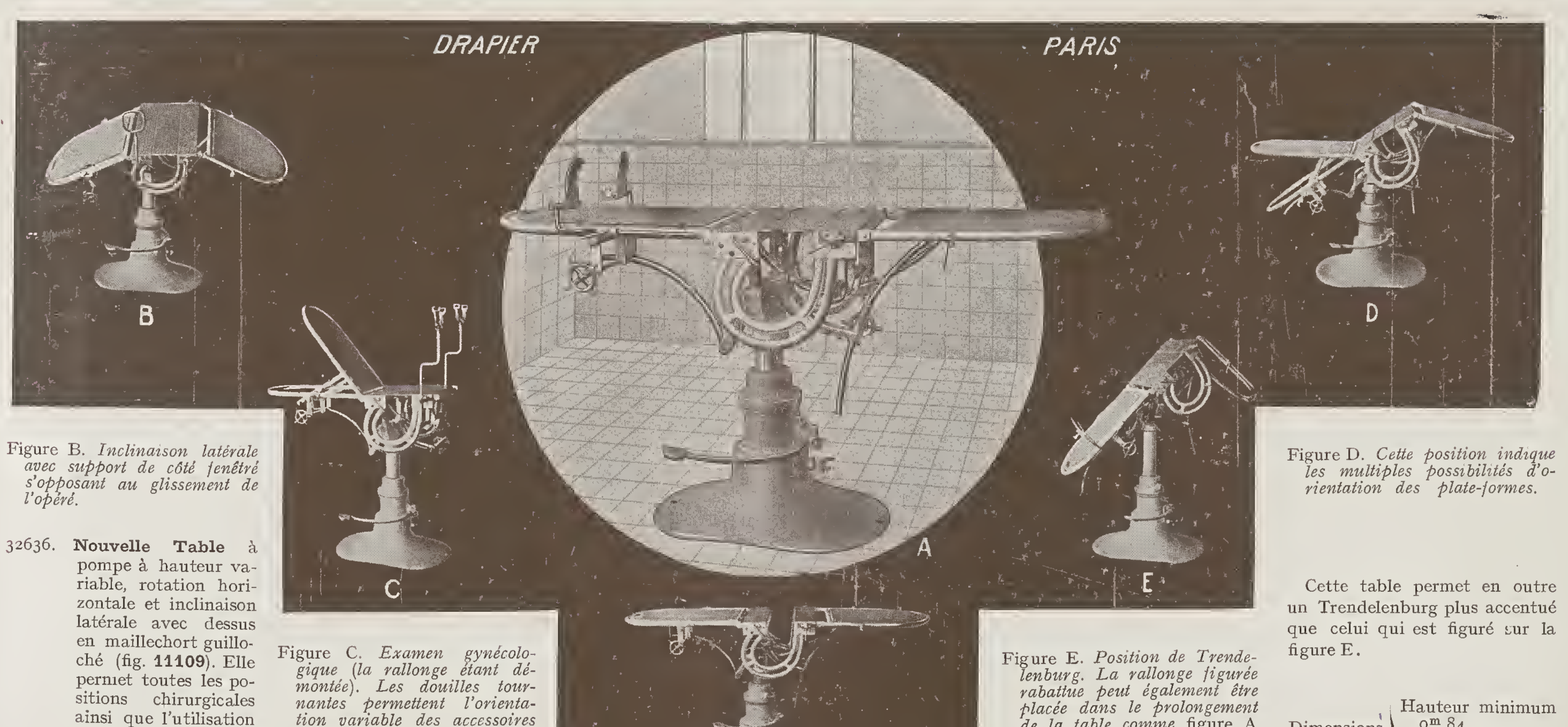


Fig. **11109**.

Figure B. *Inclinaison latérale avec support de côté fenêtré s'opposant au glissement de l'opéré.*

Figure C. *Examen gynécologique (la rallonge étant démontée). Les douilles tournantes permettent l'orientation variable des accessoires porte-jambes.*

Figure D. *Cette position indique les multiples possibilités d'orientation des plate-formes.*

Figure E. *Position de Trendelenburg. La rallonge figurée rabattue peut également être placée dans le prolongement de la table comme* figure A *ou dans toutes positions intermédiaires.*

Figure F. *Cette gravure montre le volet central abaissé pour permettre les pansements abdominaux ou les plâtres.*

32636. **Nouvelle Table** à pompe à hauteur variable, rotation horizontale et inclinaison latérale avec dessus en maillechort guilloché (fig. **11109**). Elle permet toutes les positions chirurgicales ainsi que l'utilisation pour les examens gynécologiques ou urinaires.

Cette table, de construction robuste, possède des freins puissants qui donnent toute garantie dans les diverses utilisations. Nous avons apporté tout dernièrement quelques légères modifications à l'aspect général de la table telle qu'elle est figurée ci-dessus, et simplifié particulièrement les commandes qui sont très accessibles.

Cette table permet en outre un Trendelenburg plus accentué que celui qui est figuré sur la figure E.

Dimensions de la table à pompe (fig. **11109**.):
- Hauteur minimum $0^{m},84$.
- Hauteur maximum $1^{m},11$.
- Longueur développée $1^{m},70$.
- Largeur $0^{m},50$.

32638. *Supplément* pour cercle de Kocher.

32639. *Supplément* pour gouttières articulées comme celles de la figure D de la page précédente.

INSTALLATIONS DE SALLES D'OPÉRATIONS

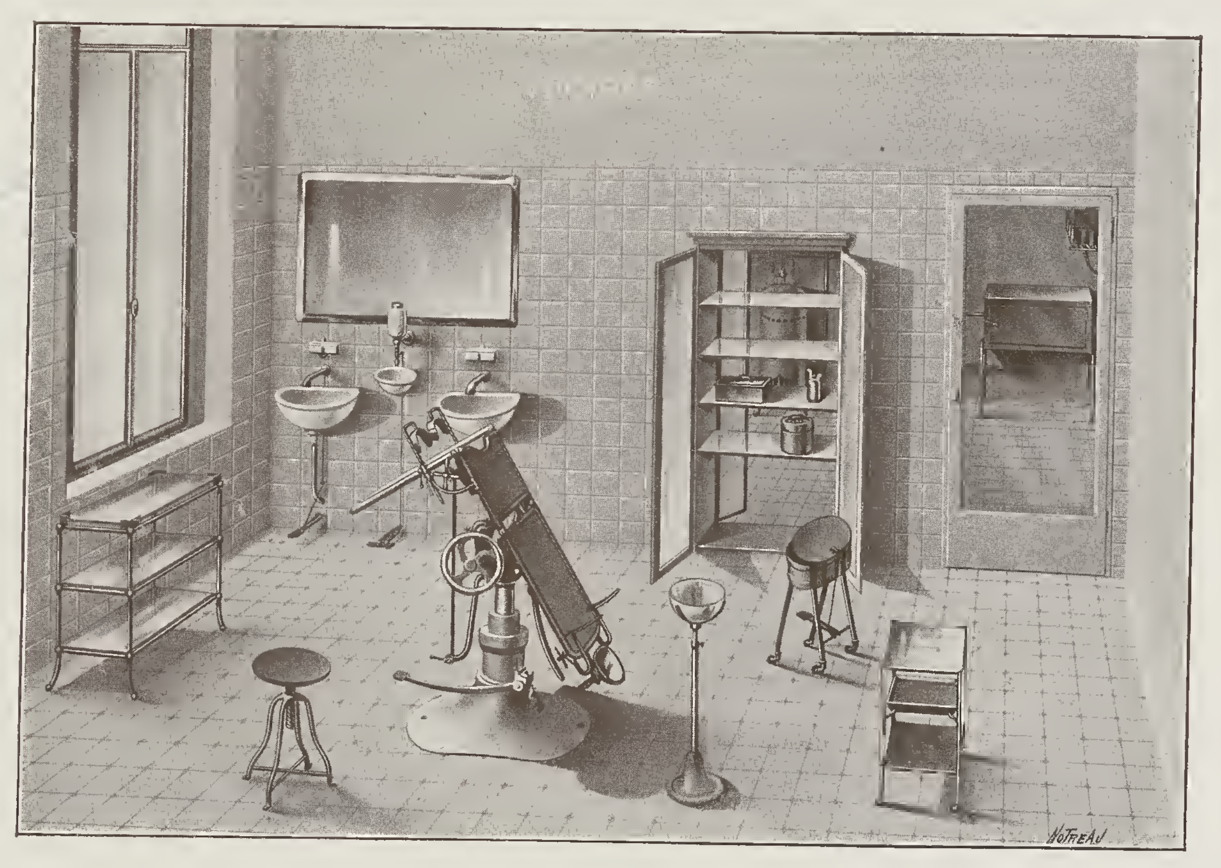


Fig. **11114**.

La présentation de cette salle d'opération n'est donnée qu'à titre purement documentaire, et peut être modifiée entièrement suivant les besoins des Chirurgiens. Nous nous tenons à l'entière disposition de notre clientèle, afin de lui fournir tous renseignements et devis qui pourraient lui être nécessaires pour l'installation de salles d'opérations.

Nous avons adopté pour la présentation de la salle d'opération (fig. **11114**) le dispositif consistant à encastrer dans le mur mitoyen, entre la salle d'opérations et la salle de stérilisation, un bâti de vitrine avec double porte dont l'une s'ouvre sur la salle d'opérations et l'autre sur celle de stérilisation.

Ce dispositif a l'avantage d'éviter les allées et venues dans la salle d'opérations et de servir de vitrine de réserve pour les objets stérilisés.

Toutes les pièces de matériel chirurgical, telles que tables, guéridon, etc., figurant en détail aux diverses pages de ce catalogue, nous avons cru inutile de donner un prix global, certaines pièces pouvant être choisies par le Chirurgien d'une façon différente de celles de notre présentation.

voir à mettre plans pr. installation d'Hôpitaux, tels que Schaerer page 53 catal. N° 1850 =

refaire une photo pr. remplacer fig 11114 avec scialytique =

32659 Arceau flexible du Dr de Martel (voir [illegible] ans)

32638 - Cercle de Kocher destiné à isoler l'opérateur du chloroformisateur au cours des opérations sur la tête -

Ajouter épaulières, fixe-cuisses, fixe-jambes.

Épaulières avec palette à écartement réglable (fig) Suie (prix revient nu)

Tabourets sellette p. opérateurs (Leune) (faire fig)

Page 228

28960.	*La pièce.*	240	»
32660.	—	110	»
32661.	—	125	»
32662.	—	80	»
32663.	—	170	»
32664.	—	170	»
32665.	—	170	»
32666.	—	310	»
32667.	—	940	»
32668.	—	725	»
32669.	—	825	»
◇32670. à 1 une élévation.		750	»
◇32670. A 2 élévations.		850	»
32675.	*La pièce.*	100	»
32676.	—	105	»
32677.	—	170	»
32679.	—	55	»
32680.	—	80	»
32684.	—	105	»
32685.	—	110	»
32686.	—	185	»
32687.	—	150	»
32688.	—	220	»
32694	—	790	»
32695.	—	255	»
32696.	—	245	»

28810/18811

Faire fig. ce type est destiné aux gds qui trouvent p. le cabinet le baquet 9076 trop encombrant

Grand Seau avec couvercle à pédale en tôle galvanisée à l'intérieur et laquée extérieurement ~~émaillée~~, diamètre 35 c/m et hauteur 55 c/m, monté ~~sur chariot~~ à roulettes p. Hôpitaux

~~Le même~~

Seau avec couvercle à pédale en tôle émaillée pour cabinet médical, monté sur support fixe - diamètre du seau 30 c/m × Haut 0,32

— " — " " — " — à roulettes pivotantes — " —

ACCESSOIRES POUR TABLES D'OPÉRATIONS

Fig. **11122**.

32660. **Talonnières** ordinaires nickelées, droites ou coudées (fig. **11123**), sans douille. *La paire.*

32661. **Talonnières** coudées à longue tige, pour cystoscopie, *modèle Drapier.*

32662. **Douille** applique pour talonnière droite ou coudée. *La pièce.*

32663. **Porte-cuisses** mobiles, nickelés (fig. **11124**). *La paire.*

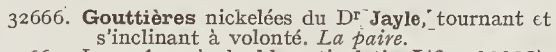
32664. **Porte-jambes** américains avec sangles (fig. **11125**). *La paire.*

32665. **Porte-jambes** nickelés de **Doyen**. *La paire.*



Fig. **11123**.

Fig. **11124**.



32666. **Gouttières** nickelées du Dr **Jayle**, tournant et s'inclinant à volonté. *La paire.*

32667. *Les mêmes*, à double articulation (fig. **11122**).

32668. **Gouttières** nickelées de **Doyen** modifiées. *La paire,*

32669. **Gouttières** nickelées à double articulation. *La paire.*

~~32670~~ 28810 28811. **Support** à élévation parallèle du Pr **Legueu**, pour opérations sur le rein et s'adaptant à toutes les tables d'opération (voir fig. **9028**, page **148**).

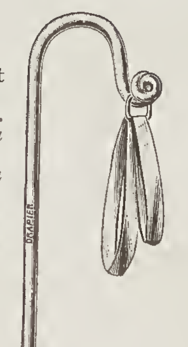


Fig. **11125**.

ESCABEAUX



Fig. 11...

32675. **Escabeau** à 2 marches avec dessus en tôle laquée.

32676. **Escabeau** à 2 marches (fig. **11128**) en fers demi-ronds, laqué.

32677. *Le même*, avec fers demi-ronds nickelés.



Fig. **11129**.

CHAISES

32679. **Chaise** aseptique (fig. **11129**) laquée.

32680. **Chaise** aseptique siège et dos plein (fig. **11130**).

Fig. **11130**.

TABOURETS

32684. **Tabouret** fixe, laqué.

32685. **Tabouret** à hauteur variable à vis (fig. **11134**).

32686. *Le même*, avec dessus en cuivre nickelé.

32687. **Tabouret** à 3 pieds, avec vis longue.

32688. **Tabouret** bas et fixe, pour chloroformisateur, laqué.



Fig. **9076**.

28960. **Baquet** roulant pour pansements souillés, *modèle Drapier et Fils*, avec couvercle à pédale (fig. **9076**).

Le baquet ovale amovible est en émail blanc et de $0^m,40$ de long. × $0^m,34$ de larg.

TABLE DE MASSAGE

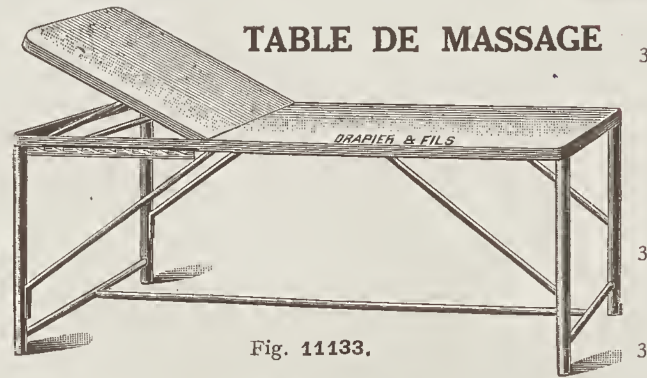


Fig. **11133**.

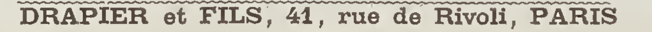


32694. **Table de massage** (fig. **11133**) en tubes d'acier soudés et tôle, avec dossier à inclinaison variable, long. $1^m,80$, larg. $0^m,50$, haut. $0^m,60$; laquée blanc ou vert d'eau.

32695. **Matelas** en feutre recouvert de moleskine blanche, verte ou rouge.

32696. **Matelas** en caoutchouc mousse.

Fig. **11134**.



Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

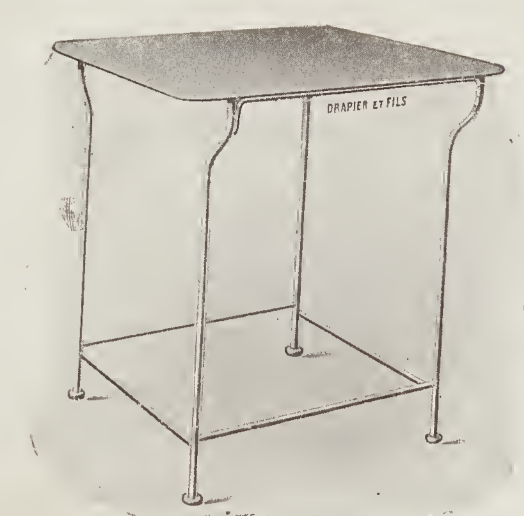


Fig. **11145**.

32720. **Guéridon** d'anesthésie, roulant, avec cuvettes en tôle vernie et tablettes du milieu en tôle.

32721. **Guéridon** en cornières d'acier laqué, avec deux tablettes en glace de 50 × 40.

32723. *Le même*, avec 2 tablettes en glace de 60 × 50.



Fig. **11146**.

32724. **Guéridon** en tubes d'acier laqués au four, avec 2 tablettes en glace (fig. **11147**), 60 × 40.

32725. *Le même*, avec tablettes opaline.

Guéridon roulant, en cuivre nickelé, avec 2 tablettes en glace (fig. **11147**).

32726. 50 × 40.

32727. 60 × 50.



Fig. **11147**.

32728. **Guéridon** léger, en tôle laquée (fig. **11145**) pour dispensaires, $0^m,75 \times 0^m,55$, haut. $0^m,75$.

32729. **Guéridon** roulant en tubes d'acier laqués, avec 2 glaces de 45 × 35.

32730. **Guéridon roulant** laqué (fig. **11146**), de $0^m,65 \times 0^m,35$, hauteur $0^m,85$, en tubes d'acier laqué, avec 1 glace à bords polis, 2 cuvettes jumelles émaillées et 1 tablette inférieure en tôle laquée. (*Modèle recommandé*).

32731. **Guéridon** d'anesthésie, roulant, avec 3 cuvettes en cuivre nickelé, 2 grandes et 1 petite, et 1 tablette inférieure en opaline, hauteur 0^m 80 × $0^m,40$ × $0^m,40$.

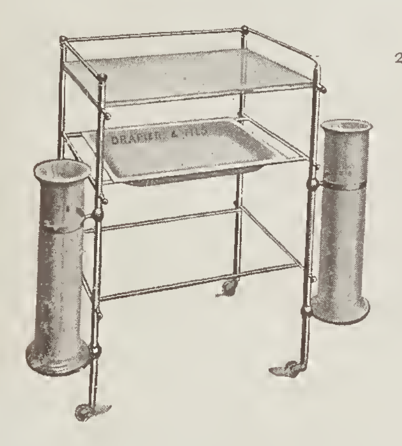


Fig. **9174**.

29186. **Guéridon** roulant du Dr **Bensaude** pour rectoscopie, *modèle Drapier et Fils* (fig. **9174**) 60 × 40 × 80, entièrement en cuivre nickelé, tablette supérieure en glace avec galerie d'entourage, grand plateau en cuivre nickelé formant 2e plan, destiné à recevoir les instruments souillés, 2 grandes éprouvettes en verre sont disposées latéralement de chaque côté du guéridon, l'une pour les tiges aseptiques, l'autre pour les tiges souillées.

Guéridon du Dr **Heitz-Boyer** voir p. **150**.

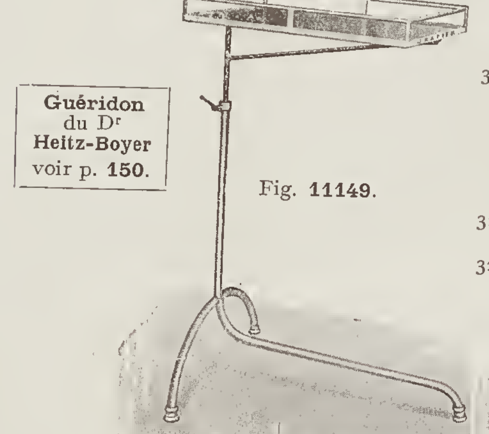


Fig. **11149**.

32733. **Porte-plateau** désaxé de 60 × 35 c/m à hauteur variable pour placer en travers de la table d'opérations (fig. **11149**).

32734. *Le même*, roulant.

32735. **Grand guéridon**, roulant de salle d'opération, avec 1 plateau supérieur en glace (fig. **11150**), dimensions 70 × 50.



Fig. **11150**.

Gueridon du Dr. Boubrère

Guéridon recouvert pr. protéger les instr. contre les poussières d/la salle d'opération –

Guéridons dits [illegible] (de Toux)

32727 – il est indiqué [illegible] ne figurent pas

Page 229

29186.	*La pièce.*	1350	»
32720.	—	290	»
32721.	—	315	»
32723.	—	340	»
32724.	—	340	»
32725.	—	450	»
32726. non roulant.	*La pièce.*	475	»
32727. non roulant.	*La pièce.*	575	»
32728.	*La pièce.*	235	»
32729.	—	275	»
32730.	—	395	»
32731.	—	1275	»
32733.	—	350	»
32734.	—	385	»
32735.	—	360	»

Page 230

32754.	*La pièce.*	285	»
32755.	—	380	»
32756.	—	780	»
32757.	—	1050	»
32760.	—	310	»
32761.	—	390	»
32762.	—	850	»
32763.	—	1450	»
32766.	—	330	»
32767.	—	535	»
32768.	—	1200	»
32769.	—	1950	»
32772.	—	345	»
32773.	—	580	»
32774.	—	1400	»
32775.	—	2400	»
32778.	—	370	»
32779.	—	650	»
32780.	—	1950	»
32781.	—	3200	»
32786.	5 litres.	48	»
32787.	10 litres.	75	»
32788.	20 litres.	210	»
32789.	*La pièce.*	105	»
32790.	—	30	»
32800.	—	550	»
32801.	—	800	»
32802.	—	900	»
32803.	—	800	»
32804.	—	950	»
32805.	—	850	»

TABLES POUR LABORATOIRES, DISPENSAIRES, HOPITAUX

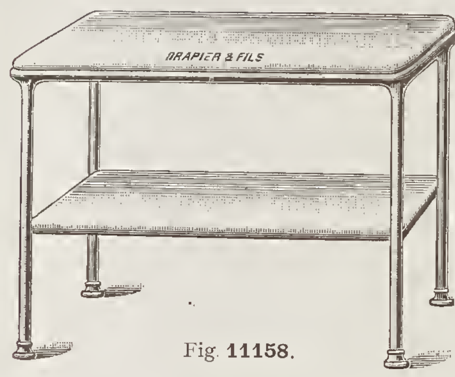


Fig. **11158**.

	$0^{m}75 \times 0^{m},50$	$1^{m} \times 0^{m},50$	$1^{m}20 \times 0^{m},60$	$1^{m}50 \times 0^{m},60$	$1^{m},70 \times 0^{m}70$
Table avec une tablette supérieure en tôle laquée et un cadre nu à la partie inférieure de la table.	32754	32760	32766	32772	32778
Table avec une tablette supérieure en tôle laquée et une 2e tablette à la partie inférieure de la table (fig. **11158**).	32755	32761	32767	32773	32779
Table avec une tablette supérieure en lave émaillée et un cadre sur la partie inférieure de la table.	32756	32762	32768	32774	32780
Table avec une tablette supérieure en lave émaillée et une 2e tablette en lave émaillée à la partie inférieure (fig. **11158**).	32757	32763	32769	32775	32781

Nota. — *Les laves émaillées, maintenues par des couteaux dans les fours où elles subissent plusieurs cuissons successives dépassant 1 000°, présentent de ce fait des empreintes et des craquelages* **qui ne peuvent être évités**, *mais qui ne nuisent en rien à l'inaltérabilité des dessus de tables.*



BARILS EN VERRE

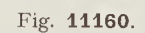


Fig. **11160**.

Barils demi-cristal uni (fig. **11160**), avec couvercle et robinet verre.

32786. De 5 litres. | 32787. De 10 litres. | 32788. De 20 litres.

32789. **Barils** demi-cristal, à dossier plat, avec graduation par litre en relief, robinet verre et couvercle, 10 litres.

32790. **Supports** en fonte émaillée pour barils.

LAVABOS ROULANTS

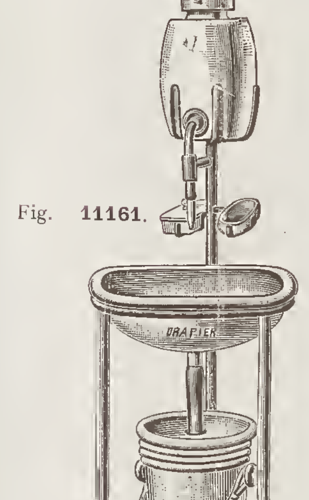


Fig. **11161**.

32800. **Lavabo roulant** avec 1 barillet de 5 litres, cuvette en faïence, seau en faïence, porte-savon, porte-brosse. Avec robinet à pédale (fig. **11161**).

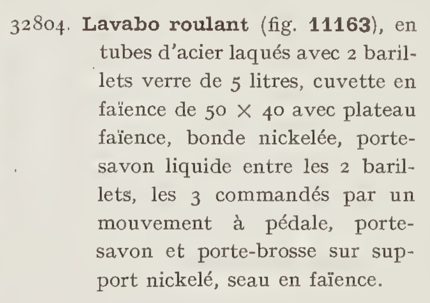
32801. **Lavabo roulant,** (modèle fig. **11162**), en tubes d'acier laqués, 2 barillets verre de 5 litres, avec robinet verre, cuvette de 50 × 40 en faïence avec plateau faïence, avec bonde nickelée, porte-savon et porte-brosse sur support nickelé, seau en faïence.

Dimensions : hauteur $1^{m},40$, largeur $0^{m},57$, épaisseur $0^{m},49$.

32802. *Le même*, avec mouvement à pédales.

32803. **Lavabo roulant** à 2 barils, mouvement à pédales, modèle simplifié ne possédant pas de dossier en tôle laquée, ni de tablette pleine. La construction de ce modèle simplifié est du type de la fig. **11161**.

Fig. **11162**.



32804. **Lavabo roulant** (fig. **11163**), en tubes d'acier laqués avec 2 barillets verre de 5 litres, cuvette en faïence de 50 × 40 avec plateau faïence, bonde nickelée, porte-savon liquide entre les 2 barillets, les 3 commandés par un mouvement à pédale, porte-savon et porte-brosse sur support nickelé, seau en faïence.

32805. **Lavabo roulant** à 2 barils et 1 porte-savon commandé par 3 pédales, modèle simplifié, ne possédant pas de dossier en tôle ni de tablette pleine. Ce modèle simplifié est du type de construction de la figure **11161**.

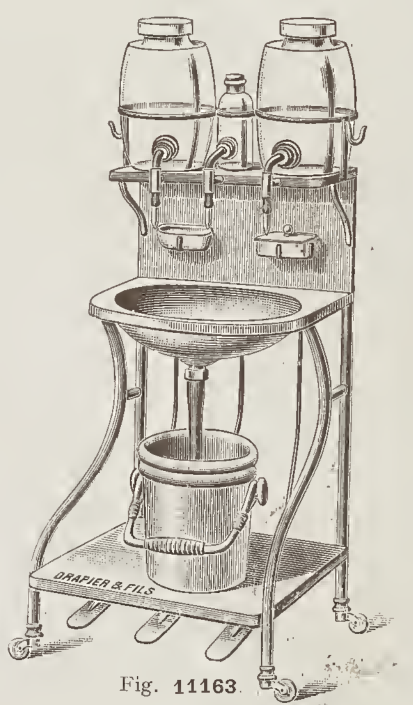


Fig. **11163**.

LAVEURS ROULANTS
(Voir page 96.)

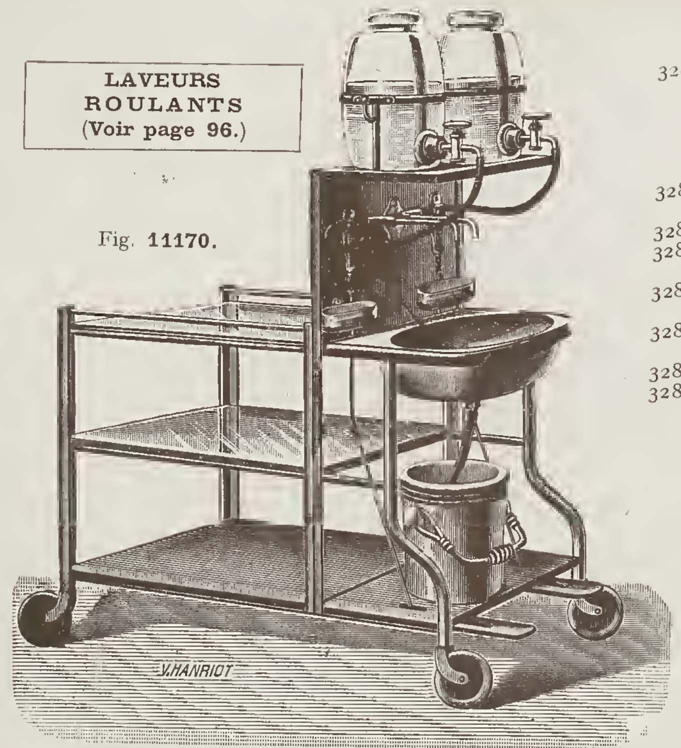


Fig. **11170.**

CHARIOT-LAVABO

32821. **Chariot-lavabo** (fig. **11170**) en tubes d'acier laqués au four, roues caoutchoutées, 2 barils de 5 litres avec robinets verre, porte-savon, porte-brosse, cuvette à tablette et seau faïence, tablettes laquées au four. Longueur 1 mètre ; largeur $0^m,50$; hauteur $0^m,85$.
32822. *Le même*, longueur $1^m,10$; largeur $0^m,60$; hauteur $0^m,85$.
32823. *Supplément* pour mouvements à pédales.
32824. *Supplément* pour ~~2 laveurs complets~~ avec élévation à arrêt automatique. 1 laveur a 2 bocks
32825. *Supplément* pour boîte à eau stérilisée de 9 litres, en cuivre nickelé.
32826. *Supplément* pour boîtes à pansements souillés, en tôle laquée.
32827. *La même*, émaillée.
32828. *Supplément* pour tablettes en glace ou opaline, au lieu de tablettes en tôle laquée.



Fig. **11172.**

DISTRIBUTEUR DE SAVON LIQUIDE

32853. **Distributeur** de savon liquide, à réservoir en demi-cristal, avec levier permettant de faire fonctionner l'appareil par pression de l'avant-bras.
32854. *Le même*, avec pédale (fig. **11172**) permettant de faire fonctionner l'appareil par une pression du pied.

Prix du litre de savon liquide.	Par bidon de 1 litre.	Par bonbonne de 10 litres.
Ordinaire.	32857	32859
Parfumé.	32858	32860

PORTE-SERVIETTES



Fig. **11175.**

Porte-serviette applique en métal nickelé avec double barre en cristal ou en opaline blanche (fig. **11175**).
32832. Longueur totale $0^m,55$.
32833. — — $0^m,65$.
32834. — — $0^m,75$.

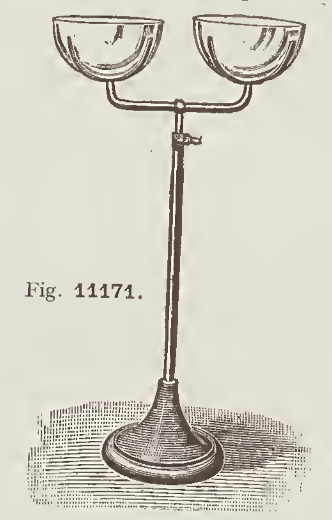


Fig. **11171.**

PORTE-CAPSULES

32840. **Porte-capsule** simple, à hauteur fixe, capsule de 25 %.
32841. *Le même*, à hauteur variable.
32842. **Porte-capsule** double (fig. **11171**), à hauteur fixe.
32843. *Le même*, à hauteur variable (fig. **11171**).
32844. **Capsule** de rechange en verre de 25 %.
Porte-cuvettes en cuivre nickelé, pied laqué blanc.
32846. 1 cuvette.
32847. 2 —
32848. 3 —



Fig. **11176.**

TABLETTES ET SUPPORTS

Tablettes en glace, de 8 à 10 % d'épaisseur (fig. **11176**).
32868. Le mètre de $0^m,20$ de large, en glace.
32869. — — — en opaline.
32870. — $0^m,25$ — en glace.
32871. — — — en opaline.
32872. — $0^m,30$ — en glace.
32873. — — — en opaline.
Supports pour tablettes, cuivre nickelé.
32875. Pour tablettes de $0^m,20$. | 32877. Pour tablettes de $0^m,30$.
32876. — — de $0^m,25$.

32829 Supplément pour adjonction d'un porte-savon liquide à pédale – 75 –

Rajouter ici les laveurs de la page 96.

Ajouter les porte flacons genre Ideal (Cat. Schaerer de Berne) p. 230 du cat. Édition No 930) dont dessin Schaerer ci-contre

Porte-flacons roulant (fig) avec 2 flacons de 10 litres 650 =
Brouillet mar Verrerie – ua par 6 anr =

ce dessin en plus grand est fait tenu à la verrie '31

Distributeur de savon "Revo"

Porte-sérum se fixant au lit (voir modèle Sté de Santé Adjon de Mai 33)

Page 231

32821.	*La pièce.*	1320	»
32822.	—	1485	»
32823.	Supplément.	100	»
32824.	Lire : 1 laveur à 2 bocks.	370	»
32825.	*La pièce.*	225	»
32826.	—	275	»
32827.	—	500	»
32828.	en glace.	300	»
32828.	opaline.	600	»
32832.	*La pièce.*	70	»
32833.	—	75	»
32834.	—	80	»
32840.	—	175	»
32841.	—	230	»
32842.	—	300	»
32843.	—	350	»
32844.	—	35	»
32846.	—	275	»
32847.	—	375	»
32848.	—	500	»
32853.	—	200	»
32854.	—	240	»
32857.	—	21	»
32858.	—	25	»
32859.	—	90	»
32860.	—	115	»
32868.	—	60	»
32869.	—	100	»
32870.	—	80	»
32871.	—	115	»
32872.	—	90	»
32873.	—	130	»
32875.	—	20	»
32876.	—	23	»
32877.	—	26	»

Pièce Support mobile pour accrocher des instruments, se plaçant après les glaces des vitrines.
Kirchner et Wilhelm R.M. mxro – 20 % + Douane axmo = soit net gaxuo =

Page 232

32900.	*La pièce.*	900	»
32901.	—	875	»
32902.	—	850	»
32903.	—	420	»
32904.	—	375	»
32905.	—	500	»
32906.	—	350	»
32907.	—	780	»
32908.	—	250	»
32909.	—	2700	»
32910.	—	900	»
32911	—	1600	»
◇32914.	—	2600	»
◇32915.	—	300	»
32930.	—	600	»
32931.	—	525	»
32932.	—	775	»
32933.	—	600	»
32934.	—	1100	»
32935.	—	1250	»
32936.	—	1450	»
32937.	—	700	»
32938.	—	790	»

BRANCARDS ROULANTS POUR HOPITAUX

BRANCARDS POUR LE TRANSPORT DES BLESSÉS

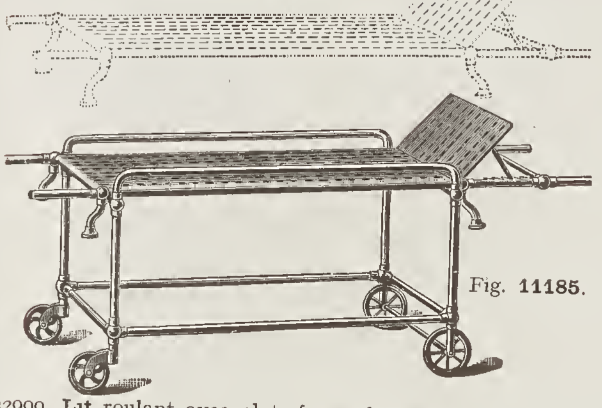


Fig. **11185**.

32900. **Lit** roulant avec plate-forme formant brancard, bâti en tubes d'acier sur roues caoutchoutées, plate-forme brancard mobile, en tôle ajourée, avec dossier articulé (fig. **11185**).
32901. *Le même*, avec plate-forme en tôle unie.
32902. — sans dossier articulé.
32903. Le brancard seul.
32904. Le brancard seul, sans dossier articulé.
32905. **Brancard** en tubes d'acier et lames d'acier soudés, modèle léger et fort (poids 5 kilos).

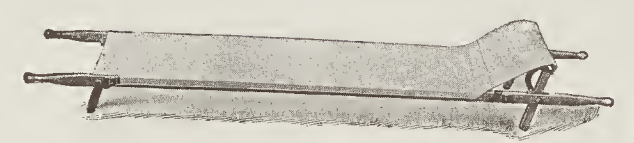


Fig. **11186**.

32906. **Brancard** pliant, modèle de l'Armée, avec hampes fixes (fig. **11186**).

32907. *Le même*, avec hampes pliantes.

32908. *Supplément* pour banne de recouvrement pour dérober le malade aux regards pendant le transport (fig. **11186**).

32909. **Voiturette** porte-brancard avec roues caoutchoutées (sans le brancard).

32910. **Brancard** pliant en tubes d'acier soudés et laqués, dessus en toile à voile imperméable ; longueur totale : $2^{m},20$ sans dossier.

32911. **Brancard** en tubes d'acier soudés, dessus en tôle perforée, avec supports et banne de recouvrement.



Fig. **11187**.

32914. **Voiturette-brancard** pour malades et blessés, avec appui-tête mobile (fig. **11187**) (type de la Ville de Paris). Le brancard mobile est monté sur galets formant pieds et permettant de le faire rouler ; le train à 4 roues porte-brancards est en acier en U bien suspendu sur 4 roues caoutchoutées. Une capote articulée de recouvrement et un tablier de toile cachou complètent le dispositif.
32915. *Supplément* pour frein à vis.

VITRINES ACCROCHABLES

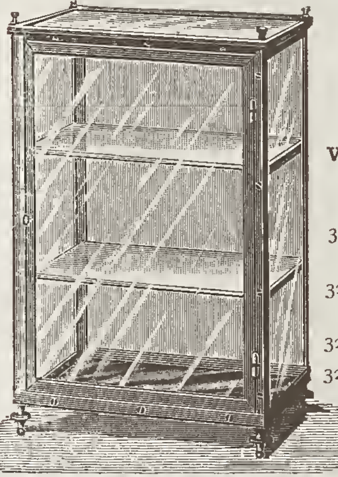


Fig. **11190**.

Vitrines en *fer cornière* laqué au four, avec vitres sur trois faces, encadrement de la porte entièrement nickelé.

32930. $0^{m},70 \times 0^{m},40 \times 0^{m},30$, avec 2 tablettes (fig. **11190**).

32931. *La même* toute laquée, sans aucune partie nickelée.

32932. $0^{m},90 \times 0^{m},40 \times 0^{m},30$, avec 2 tablettes.

32933. *La même*, toute laquée, sans aucune partie nickelée.

Petites vitrines à 2 tablettes, montures *cuivre* nickelé (fig. **11190**), pouvant s'accrocher au mur ou se poser sur une table.

32934. Haut. $0^{m},50$. Largeur $0^{m},35$. Profond. $0^{m},25$.

32935. — $0^{m},60$. — $0^{m},40$. — $0^{m},30$.

32936. — $0^{m},70$. — $0^{m},50$. — $0^{m},35$.

32937. **Vitrine** accrochable en fer cornière laqué au four avec 2 portes (fig. **11191**), avec 2 tablettes fixes en verre cathédrale, 3 côtés vitres, fond, dessus et derrière en tôle laquée, largeur $0^{m},60$, hauteur $0^{m},70$, profondeur $0^{m},30$.

32938. *La même*, avec tablettes montées sur crémaillères nickelées, porte nickelée et décors nickelés aux 4 coins.

cliché à laisser subsister

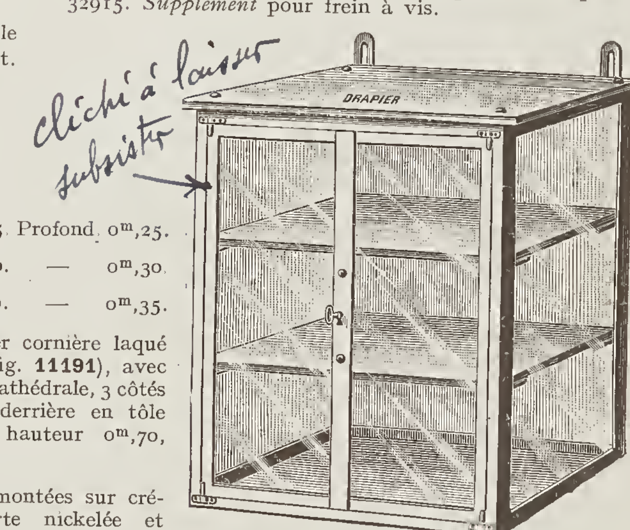


Fig. **11191**.

VITRINES (Suite)



Fig. **11200**.

Nous faisons également toutes les dimensions de vitrines sur demande.

Fig. **11201**.

Pour les envois de vitrines aux colonies ou à l'étranger, nos glaces sont démontables et voyagent sans aucun des risques de casse que présentent les vitrines toutes montées.

Nombreuses références.

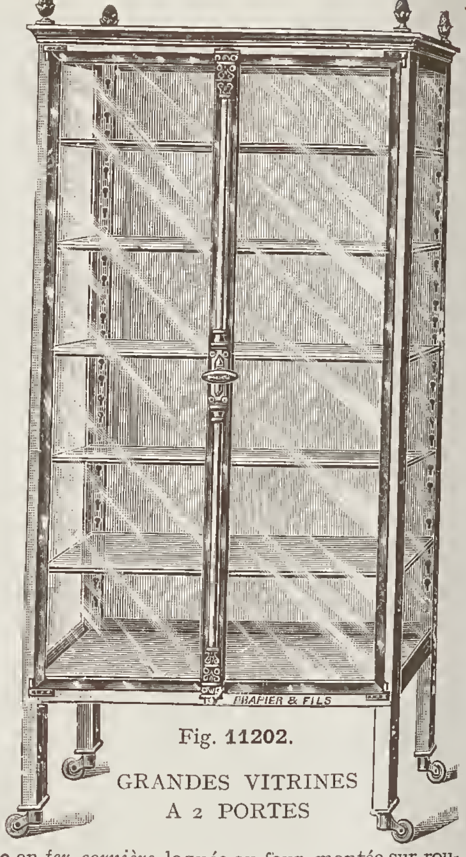


Fig. **11202**.

GRANDES VITRINES A 2 PORTES

Vitrine entièrement en *cuivre nickelé* et glaces, tablettes à hauteur variable, pieds et ornements des coins supérieurs (fig. **11200**).

32953. 1^m × 0^m,50 × 0^m,35, 1 porte, 3 tablettes glace.
32954. 1^m,50 × 0^m,50 × 0^m,35, 1 — 4 — —
32955. *La même*, en verre double et tablettes glace.
32956. **Vitrine** en fer cornière laqué, vitrée sur 3 faces, fond plein, montée sur roulettes, encadrement de la porte entièrement nickelé ainsi que les crémaillères intérieures, et décors pomme de pins aux 4 coins supérieurs (fig. **11200**). 160 × 50 × 35 avec 1 porte et 4 tablettes verre cathédrale.
32957. *La même*, toute laquée, sans aucun décors nickelés, ni encadrement nickelé, ni roulettes.
32958. **Vitrine** en bois laqué au four, vitrée sur 4 faces 1^m,70 × 55 × 40 à 1 porte et 4 tablettes verre cathédrale.

32960. **Meuble-vitrine** (fig. **11201**). Modèle fer et tôle laquée ; en haut, une vitrine en fer cornière vitrée sur 3 faces, fond plein, encadrement de la porte entièrement nickelé, décors pomme de pins nickelés aux 4 coins supérieurs ; 2 tablettes en verre cathédrale. *Dimensions* : 0^m,60 de large ; 0^m,70 de haut ; 0^m,30 de profondeur.

En bas, armoire fer et tôle laquée, divisée en 2 parties par une tablette en tôle laquée. *Dimensions* : 0^m,60 de large ; 0^m,80 de haut ; 0^m,45 de profondeur. Dessus en marbre, fermeture à clef en haut et en bas. Hauteur totale : 1^m,80.

32962. **Vitrine** en *fer cornière* laquée au four, montée sur roulettes, *vitrée* sur 3 *faces*, le fond plein, encadrements des portes et crémones entièrement nickelés ainsi que les crémaillères intérieures et les décors pomme de pins. 1^m,75 × 0^m,70 × 0^m,40, avec 2 portes vitrées, 5 tablettes verre cathédrale, 1 tringle à crochets pour suspendre les instruments (fig. **11202**).
32963. *La même*, toute laquée sans aucune partie nickelée, ni roulettes.
32964. **Vitrine** entièrement en *cuivre nickelé* et glace sur toutes les faces, tablettes glaces à hauteur variable, ornements tournés aux 4 coins supérieurs (fig. **11202**). 1^m,60 × 0^m,75 × 0^m,40, 2 portes, 5 tablettes glace.
32965. *La même*, en verre double et 5 tablettes glace.
32966. **Vitrine** même désignation que le 32964, mais de 1^m,60 × 1^m × 0^m,40, 2 portes et 5 tablettes glace.

Faire cliché et ajouter vitrines d'angle = voir catal. "Fernand Guillot"

[illegible]

Page 233

32953.	*Pièce.*	2750	»
32954.	—	3600	»
32955.	—	3200	»
32956.	—	1400	»
32957.	—	1200	»
32958.	—	1560	»
32960.	—	1700	»
32962.	—	1850	»
32963.	—	1600	»
32964.	—	4900	»
32965.	—	4000	»
32966.	—	5900	»

Developper tous les articles
pr. Goutte de lait
Consultations pré-natales
Préventoriums
Sanatoriums

Lit d'accouchement (voir détail p. 185) à reporter également ici - (cliché fait)

Roule-lits -

voir r. les accessoires de lits de malade catal. Mobilier Sanitaire 139 r. Guillotière Lyon (Bertrand l'a)

Chaises-longues de cure pour préventoriums et Sanatoriums. (clichés à demander voir Bertrand)

Page 234

32996.	*La pièce.*	220	»
32997.	—	260	»
32998.	—	300	»
32999.	—	310	»
33000.	—	500	»
33001.	—	550	»
33002.	—	600	»
33003.	—	650	»
33004.	Supplément.	150	»
33005.	*La pièce.*	95	»
33006.	—	105	»
33007.	—	115	»
33008.	—	120	»
33009.	Supplément.	35	»
33010.	*La pièce.*	100	»
33011.	—	85	»
33012.	—	90	»
33013.	—	95	»
33016.	—	375	»
33018.	—	12	»
33019.	—	15	»
33021.	—	350	»
33022.	—	370	»
33023.	—	390	»
33025.	—	265	»
33026.	—	275	»
33027.	—	325	»
33030.	—	150	»
33031.	—	85	»
33032.	—	175	»

MOBILIER POUR SALLES D'HOPITAL

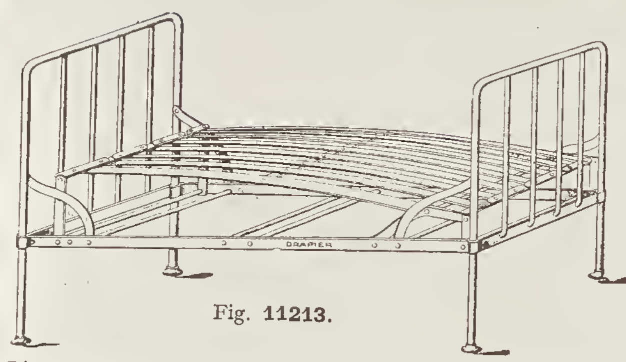


Fig. **11213.**

Lit-sommier pour hôpital (fig. **11213**) à lames d'acier entièrement métalliques, indéformables, d'une asepsie parfaite.

Dimensions	70 × 180	80 × 190	90 × 190	100 × 190
Nombre de lames au sommier ..	6	7	8	9
Diam. des piliers.	18 m/m	18 m/m	20 m/m	20 m/m
Nos	32996	32997	32998	32999

Lit-sommier pour gâteux, à lames de fer zinguées, à tension facultative, cuvette zinc formant tiroir, vase fer étamé.
80 × 190 : 33000 | 90 × 190 : 33001.

Lit-sommier pour agités, galeries rabattantes à barreaux, sans cuvette.
80 × 190 : 33002 | 90 × 190 : 33003.

Les mêmes : *Supplément* 33004, avec cuvette.

Bercelonnette pour crèche, entièrement métallique.
Sans flèche .... 33005 : 40 × 80 | 33007 : 50 × 100
Avec flèche.......... 33006 : 40 × 80 | 33008 : 50 × 100

33009. **Bercelonnette** oscillante du même type que ci-dessus. *Supplément.*

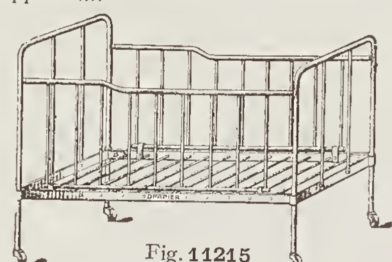


Fig. **11215**

33010. **Lit de crèche** à galerie fixe et fond à barreaux (fig. **11215**), 45 × 100.

Lit pour crèche, genre figure **11215**, à galeries rabattantes et fond à barreaux.
33011 : 40 × 80 | 33012 : 45 × 90 | 33013 : 50 × 110

Lit-sommier pour accouchements, à dossiers très bas. Le sommier est formé de bandes de fer zingué avec tension facultative.
90 × 190 : 33016.

Chaises pour salles d'hôpital (voir fig. **11129**, p. **228**).

33018. **Pancartes** accrochables porte-billets de salle d'hôpital.

33019. **Pancartes** accrochables porte-feuilles de température.

CRACHOIRS POUR MALADES
(Voir p. **29**).

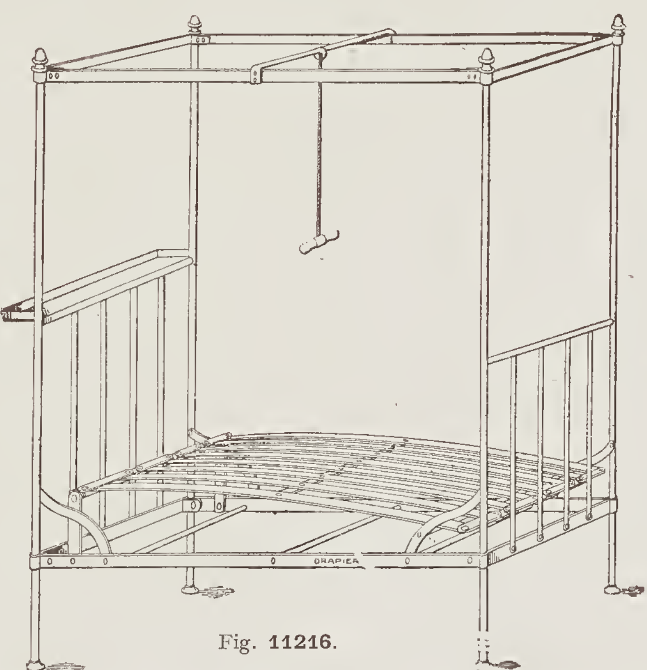


Fig. **11216.**

Lit-sommier à lames d'acier avec baldaquin, appareil suspenseur et tablette au dossier de tête (fig. **11216**).

Ce lit est démontable et forme 5 parties assemblées à l'aide de boulons ; il peut recevoir des tringles pour rideaux.
33021 : 80 × 190 | 33022 : 90 × 190 | 33023 : 100 × 190

LITS MÉCANIQUES SOULÈVE-MALADES
(Voir p. **235**).

CATALOGUE SPÉCIAL SUR DEMANDE

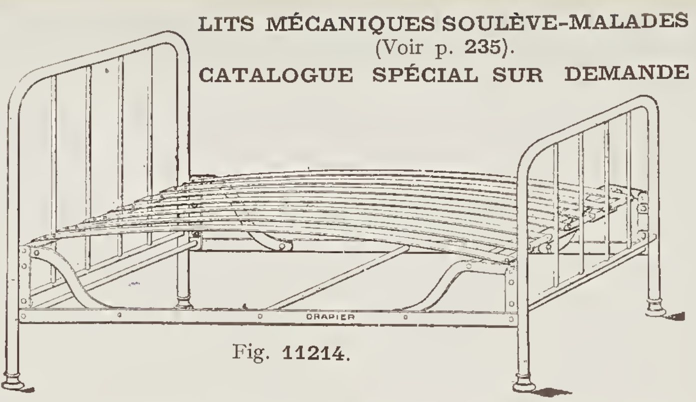


Fig. **11214.**

Lit-sommier modèle renforcé pour hôpital (fig. **11214**), à lames d'acier entièrement métalliques, indéformables, d'une asepsie parfaite, piliers de 26 m/m en tube, dossiers mobiles.

Dimensions.........	80 × 190	90 × 190	100 × 190
Nombre de lames ..	7	8	9
Nos	33025	33026	33027

Tables de nuit aseptiques entièrement métalliques.

33030. **Table de nuit** modèle ouvert (fig. **11217**), avec 2 plateaux en faïence et 2 barrettes au plan inférieur.

33031. *La même*, avec 2 plateaux tôle au lieu de plateaux faïence.

33032. **Table de nuit** avec coffre à panneaux mobiles en tôle formant caisson fermé sur 3 faces, 2 plateaux en faïence et 2 barrettes au plan inférieur.

Fig. **11217.**

URINAUX EN VERRE
(Voir p. **235**).

BOCAUX GRADUÉS POUR URINES
(Voir p. **252**).

BASSINS POUR MALADES
(Voir p. **235**).

DOSSIERS POUR MALADES
(Voir p. **235**).

SOULÈVE-MALADES *(Location et Vente)*

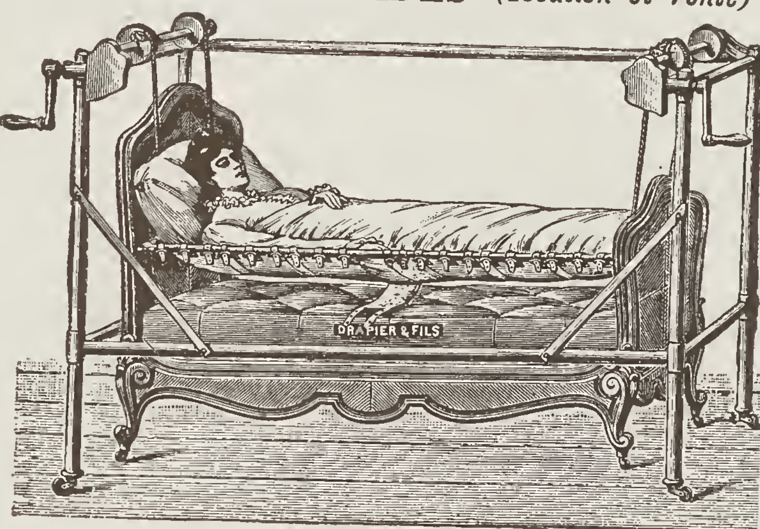


Fig. **11230**.

33052. **Lit** mécanique Drapier permettant de soulever les blessés ou les malades sans le moindre effort (fig. **11230**). Il rend d'inappréciables services.
1° Pour faciliter les pansements en *évitant tout mouvement* ou secousse au malade, dans les phlébites, fractures, etc. ;
2° Pour passer le bassin ;
3° Pour aider à l'application des appareils plâtrés.
Envoi de la **notice spéciale** *sur demande.*

Coussins ronds en caoutchouc 1re qualité, pour éviter les escharres.
33053. Diamètre 35 c/m.
33054. — 40 c/m.
33055. — 45 c/m.
33056. **Grosse soufflerie** pour gonfler les coussins en caoutchouc.

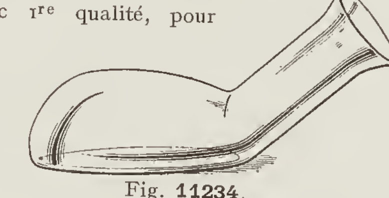


Fig. **11234**.

33058. **Urinal** en verre pour hommes (fig. **11234**).
33059. *Le même*, en fer émaillé.
33060. — en caoutchouc.
33062. **Urinal** en verre pour femmes (fig. **11235**).
33063. *Le même*, en fer émaillé.
33064. — en caoutchouc.

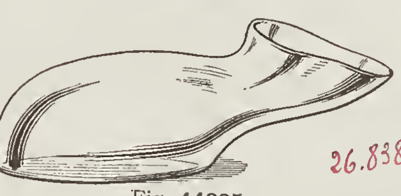


Fig. **11235**.

Urinaux *portatifs* en caoutchouc, voir page **150**.

DOSSIERS

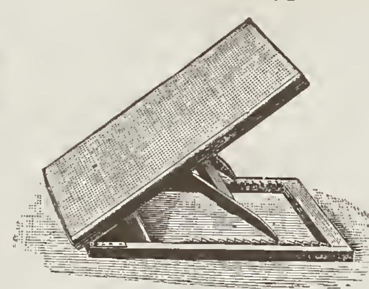


Fig. **11231**.

33068. **Dossier** mobile à élévation graduelle se plaçant sous l'oreiller ou le matelas (fig. **11231**).
33069. *Le même*, monture métal.



Fig. **11233**.

33070. **Tablette de lit** avec pupitre permettant aux alités de lire ou de prendre leurs repas (fig. **11233**).
33071. **Table de lit** avec pied se glissant sous le lit, avec plateau à hauteur et inclinaison variable, ne prenant aucun point d'appui sur le lit.

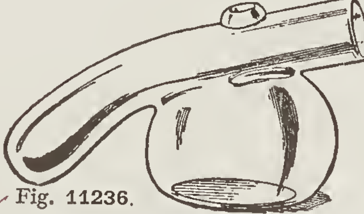


Fig. **11236**.

26.838 ~~33073~~. **Urinal** en verre du Dr **Duchastelet** (fig. **11236**) pour recueillir les dépôts de graviers. P 105

LITS POUR GATEUX

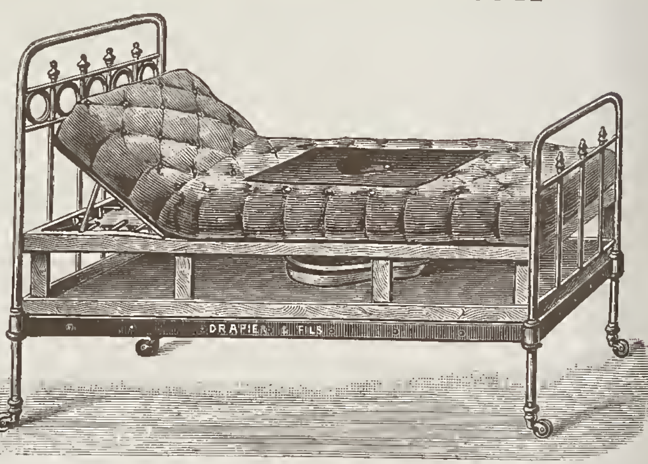


Fig. **11232**.

33075. **Double cadre** en bois avec têtière à élévation graduelle pouvant se placer dans un lit à la place du sommier ; un matelas percé et entièrement recouvert de caoutchouc à l'endroit du siège permet au malade de faire ses besoins ; les matières tombent directement dans un vase-bidet que l'on peut enlever aisément, grâce au dispositif du cadre, ainsi qu'on le voit sur la figure **11232**.



Fig. **11237**.

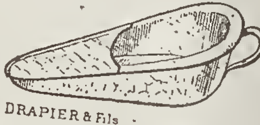
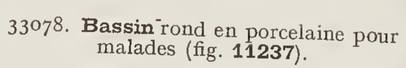


Fig. **11238**.

33081. **Bassin** émaillé (fig. **11238**).



33078. **Bassin** rond en porcelaine pour malades (fig. **11237**).
33079. **Bassin** émaillé forme pelle (voir fig. **10348**, page **186**).
33080. **Bassin** anatomique **« Le Bassian »** en fer émaillé (voir fig. **10345**, page **186**).

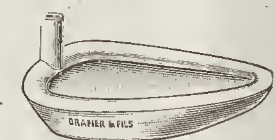


Fig. **11239**.

33082. **Petit bassin** flèche en porcelaine (fig. **11239**), se glissant facilement sous les malades pour uriner.

prendre la fig. 141 du vieux catalogue vert de bandages

Ajouter vessies à glace – Tables pour manger et écrire au lit. – Camisoles de force –

Développer aussi Toiles caoutchoutées (Nap d'Hopital) Mettre clichés coussins et matelas caoutchouc ?

Alèses –, etc.

Potence point d'appui fig. permettant aux malades de se redresser dans leur lit — Schmitt Hessler 290 –

Voiturettes pour malades (Vincent)
Fauteuils roulants — " —

Support Porte ampoules de sérum monté sur pied, modèle pour Hopitaux et Cliniques.

Stérilisation des bassins voir fig page 243
mod. fourni aux Hop. Egypte

Urinal en verre du Dr. Escat (faire fig)

Porte urinal de Tissot –

26.838

Page 235

33052. Appareil complet.	4800	»
Location 1 mois.	465	»
Autre mois	120	»
33053. *La pièce.*	68	»
33054. —	81	»
33055. —	92	»
33056. *La pièce.*	20	»
◇33058. —	5	»
33059. Supprimé.		
◇33060 *Pièce.*	25	»
◇33062. —	8.25	
33063. Supprimé.		
◇33064. *Pièce.*	28	»
33068. —	150	»
33069. Supprimé.		
33070. —	80	»
◇33071. —	325	»
33073. —	55	»
33075. —	2400	»
33078. *La pièce.*	35	»
33079. —	30	»
◇33080 —	75	»
33081. —	35	»
33082. —	30	»

28960.	—	240	»
33112.	*La pièce.*	770	»
33113.	—	690	»
33114.	*La paire.*	175	»
33116.	*Pièce.*	3150	»
33118.	—	3700	»
33120.	—	2050	»
33122.	—	390	»
33123.	—	620	»
33125.	—	175	»
33126.	—	225	»

ajouter description fig 11216 mais avec chauffage électrique sous le N° 33119 -

33119 - Le même chariot que fig 11216 mais avec chauffage électrique pour le réchauffement des aliments au cours de la distribution dans les salles de malades. Les 2 marmites et les 16 plats à rotir sont enfermés dans le coffrage et des résistances électriques sont placées en haut et en bas du coffrage. Le chariot est préalablement réchauffé dans les cuisines par les résistances placées sur courant et contribuent à maintenir les aliments chauds lorsque les plats y sont renfermés. De plus au cours de la distribution dans les salles, il suffit de brancher le chariot sur une prise de courant pour obtenir un nouveau réchauffement. 5900 -

Brouillet = augm
Bourgaud = bnr) 40 %

12% voir aussi d'autres modèles meilleur marché -

CHARIOTS DE SERVICE — CHARIOTS A VIVRES

33112. **Chariot** à vivres, modèle de l'Assistance Publique, avec bâti en tubes, tablette supérieure en tôle laquée de $1^{m} \times 0^{m},60$ ... la partie inférieure, 2 petites roues caout- ... g. **11255**).

... choutées.

... et se plaçant ... 3113.

... c 2 marmites ... le tout monté ... ède un foyer ... pour tenir les

... ées pour trans- ... 75 × $0^{m},60$ × ... gueur par une ... laires en tôle ... nce 18 litres ; ... $0^{m},17 \times 0^{m},10$

... le linge sale

... munie de 4 poi- ... tée sur un bâti ... oter facilement ... nplet, longueur

... isoler les lits,

... 3 panneaux (fig. **11258**).

... OUR PANSEMENTS ... UILLÉS

... tôle galvanisée, $0^{m},40$ × ... aut. $0^{m},50$.

... de $0^{m},50 \times 0^{m},35$. Haut.

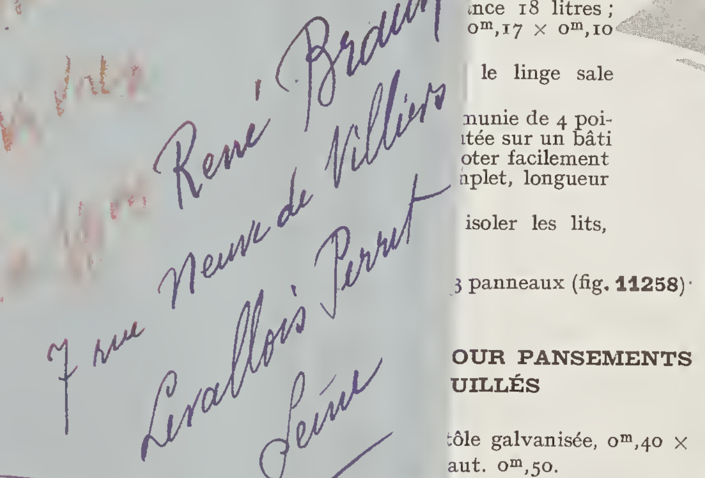
... oulant pour pansements ... *modèle Drapier et Fils,* ... uvercle à pédale (fig.

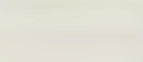
... movible est en émail blanc et de $0^{m},40$ de longueur × $0^{m},34$ de largeur.



Fig. 112..

Fig. **11257**.





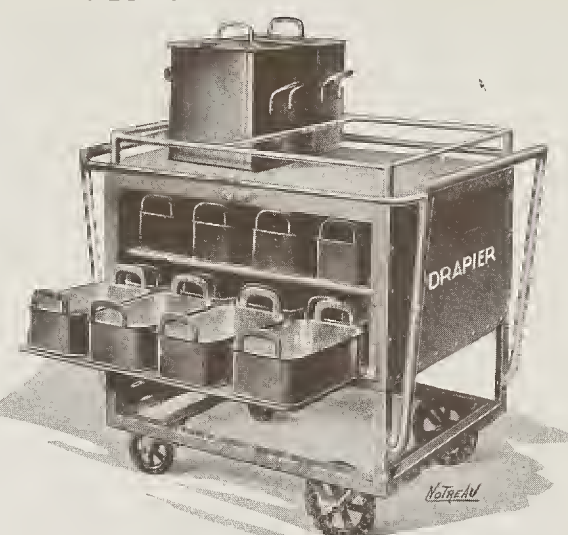


Fig. **11256**.

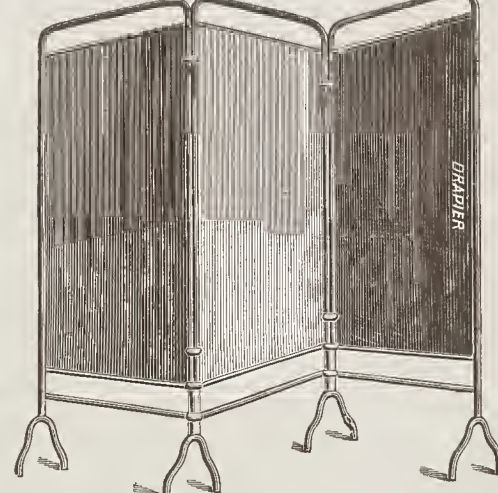


Fig. **11258**.

28960.	—	240	»
33112.	*La pièce.*	770	»
33113.	—	690	»
33114.	*La paire.*	175	»
33116.	*Pièce.*	3150	»
33118.	—	3700	»
33120.	—	2050	»
33122.	—	390	»
33123.	—	620	»
33125.	—	175	»
33126.	—	225	»

ajouter description fig 11256 mais avec chauffage électrique sous le N°: 33119 -

33119 - Le même chariot que fig 11256 mais avec chauffage électrique pour le réchauffement des aliments au cours de la distribution dans les salles de malades. Les 2 marmites et les 16 plats à rotir sont enfermés dans le coffrage et des résistances électriques sont placés en haut et en bas du coffrage. Le chariot est préalablement réchauffé dans les cuisines par les résistances placés sur courant et contribuent à maintenir les aliments chauds lorsque les plats y sont renfermés. de plus au cours de la distribution dans les salles, il suffit de brancher le chariot sur une prise de courant pour obtenir un nouveau réchauffement. 5900 -

Brouillet - augm
B...) 10%

INSTITUTION ST-LAZARE
(Petit-Séminaire)
AUTUN

Autun, le 15 février 1935.

Conférence
de St-Vincent-de-Paul

19 FE. 1935

M

Nous avons l'honneur de vous compter parmi les Amis de l'Institution St-Lazare, car, souvent, dans le passé,

CHARIOTS DE SERVICE — CHARIOTS A VIVRES

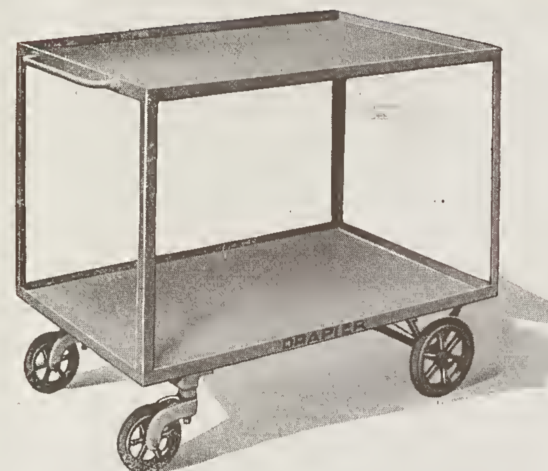


Fig. **11255**.

33112. **Chariot** à vivres, modèle de l'Assistance Publique, avec bâti en tubes, tablette supérieure en tôle laquée de $1^m \times 0^m,60$ avec tablette à la partie inférieure, 2 petites roues caoutchoutées et 2 grandes roues caoutchoutées (fig. **11255**).

33113. *Le même*, avec 4 petites roues pivotantes caoutchoutées.

Plateaux émaillés de $0^m,53 \times 0^m,42$ allant par deux et se plaçant sur les plateaux fixes des chariots n° 33112 et n° 33113.

33114. Chaque plateau émaillé. *La pièce*.

33116. **Chariot** à vivres chauds de $1^m \times 0^m,60$ avec 2 marmites et 4 plats ; tablette à la partie inférieure, le tout monté sur 4 roues caoutchoutées. Ce chariot possède un foyer amovible dans lequel on place de la braise pour tenir les aliments au chaud.

33118. **Chariot** en tôle laquée sur 4 roues caoutchoutées pour transporter les aliments ; coffre intérieur de $0^m,75 \times 0^m,60 \times 0^m,35$ divisé en 2 compartiments sur la longueur par une tablette ; 2 marmites à bouillon rectangulaires en tôle étamée de $0^m,30 \times 0^m,20 \times 0^m,30$, contenance 18 litres ; 16 plats à rôtir en tôle étamée de $0^m,30 \times 0^m,17 \times 0^m,10$ (fig. **11256**).

33120. **Coffre** roulant à bascule pour transporter le linge sale (fig. **11257**).

L'**appareil** se compose d'une caisse en tôle laquée munie de 4 poignées et d'un couvercle à charnière ; la caisse est montée sur un bâti muni de roues caoutchoutées, sur lequel elle peut pivoter facilement et d'où l'on peut la retirer à volonté ; le chariot complet, longueur $0^m,75$, largeur $0^m,50$, profondeur $0^m,50$.

33122. **Paravents** pliants munis de rideaux pour isoler les lits, à 2 panneaux.

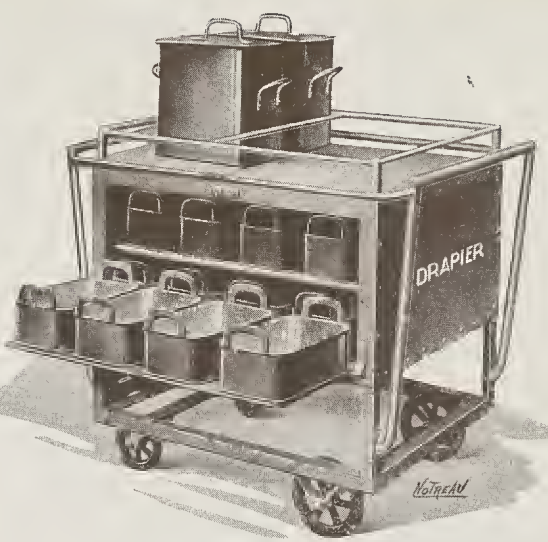


Fig. **11256**.



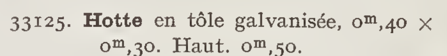
Fig. **11257**.



Fig. **9076**.

33123. *Le même*, à 3 panneaux (fig. **11258**).

RÉCIPIENTS POUR PANSEMENTS SOUILLÉS



33125. **Hotte** en tôle galvanisée, $0^m,40 \times 0^m,30$. Haut. $0^m,50$.

33126. *La même*, de $0^m,50 \times 0^m,35$. Haut. $0^m,75$.

28960. **Baquet** roulant pour pansements souillés, *modèle Drapier et Fils*, avec couvercle à pédale (fig. **9076**).

Le baquet ovale amovible est en émail blanc et de $0^m,40$ de longueur $\times$ $0^m,34$ de largeur.

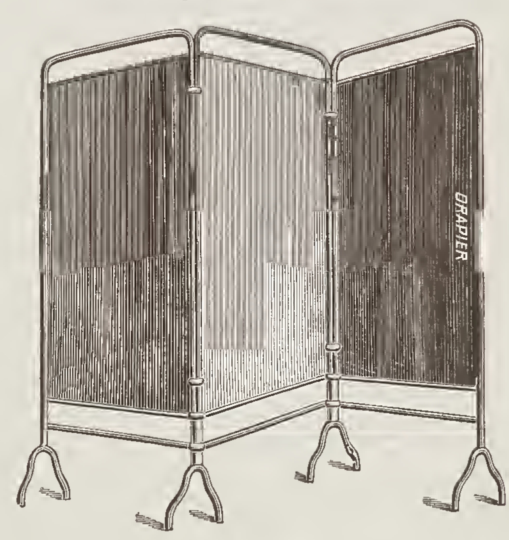


Fig. **11258**.

DISSECTION — AUTOPSIE

POUR LES INSTRUMENTS ET BOITES D'AUTOPSIE, voir page **39.**

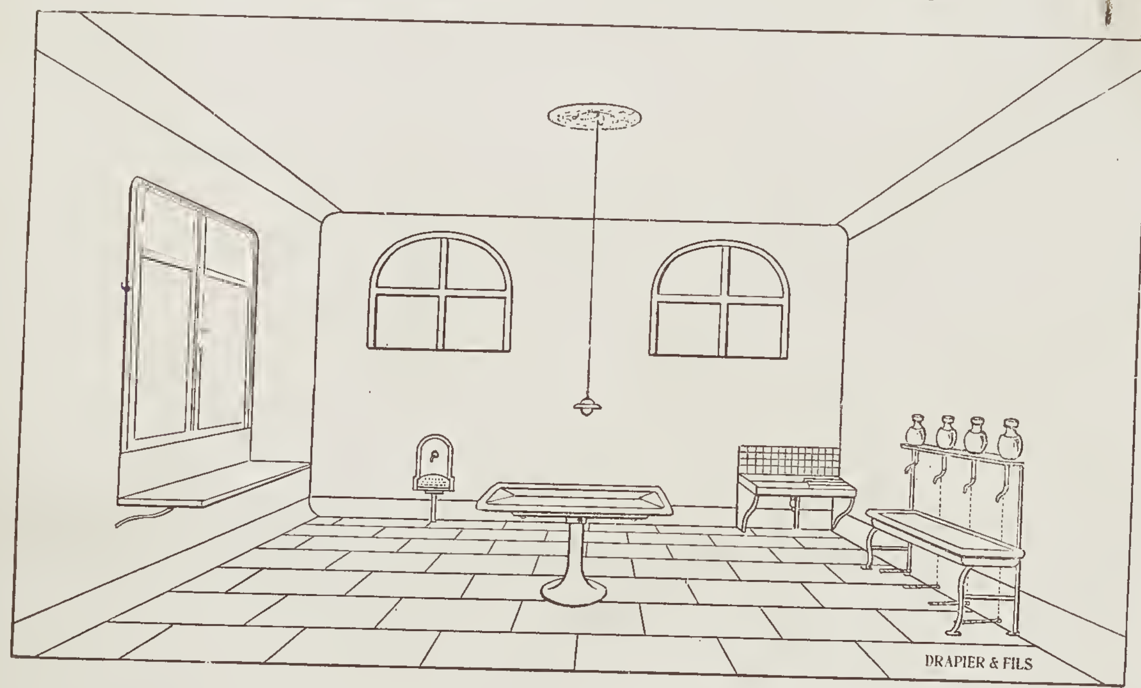


Fig. **11275.** — Type de salle d'autopsie.

33153. **Table** d'exposition, 1m,80 × 0m,50, avec dessus incliné en ardoise avec rigoles.

33155. *La même,* de 1m,80 × 0m,60, avec dessus incliné en ardoise avec rigoles.

33157. **Table à** dissection pour amphithéâtre, avec dispositif à crémaillère permettant l'inclinaison et les mouvements latéraux.

33158. **Table** à dissection de 1m,80 × 0m,65, × 0,05 dessus ardoise, avec rigoles pour écoulement, montée sur un pied central en fonte.

33195. **Lavabo** sur bâti métallique bronzé, avec cuvette simili-marbre de 2 mètres × 0m,45 × 0m,13 de profondeur, et 4 barils en verre de 5 litres, montés sur supports à griffes avec mouvement à pédale pour chaque baril.

BRANCARDS POUR LE TRANSPORT DES CADAVRES

33162. **Brancard** en tube d'acier, avec berceau concave pour recueillir les liquides, muni d'un couvercle en tôle galvanisée.

33163. *Le même,* monté sur bâti roulant à 2 roues pivotantes et 2 grandes roues.

33164. **Supplément** our un poste vitré placé sur le couvercle au-dessus de la tête du cadavre.

BASCULE MÉDICALE — TOISES

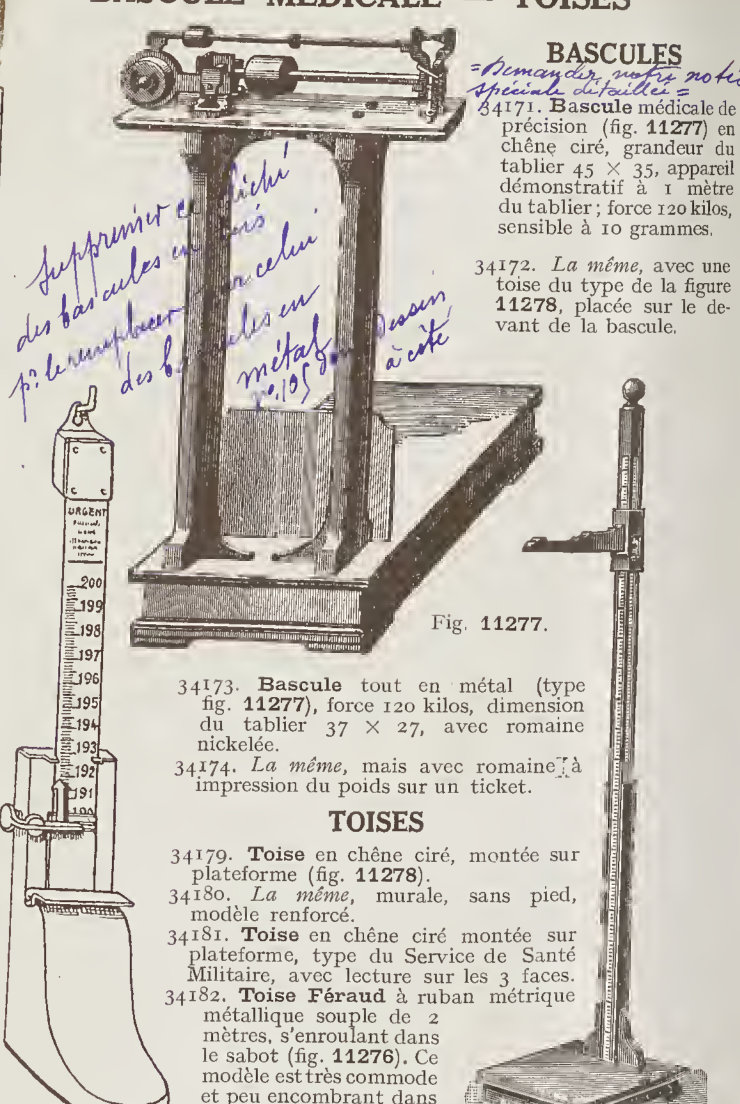


Fig. **11277.**

Fig. **11276.**

Fig. **11278.**

BASCULES

=Demander notre notice spéciale détaillée=

34171. **Bascule** médicale de précision (fig. **11277**) en chêne ciré, grandeur du tablier 45 × 35, appareil démonstratif à 1 mètre du tablier ; force 120 kilos, sensible à 10 grammes.

34172. *La même,* avec une toise du type de la figure **11278**, placée sur le devant de la bascule.

34173. **Bascule** tout en métal (type fig. **11277**), force 120 kilos, dimension du tablier 37 × 27, avec romaine nickelée.

34174. *La même,* mais avec romaine à impression du poids sur un ticket.

TOISES

34179. **Toise** en chêne ciré, montée sur plateforme (fig. **11278**).

34180. *La même,* murale, sans pied, modèle renforcé.

34181. **Toise** en chêne ciré montée sur plateforme, type du Service de Santé Militaire, avec lecture sur les 3 faces.

34182. **Toise Féraud** à ruban métrique métallique souple de 2 mètres, s'enroulant dans le sabot (fig. **11276**). Ce modèle est très commode et peu encombrant dans le cabinet du docteur.

Page 237		
33153. La pièce.	1275	»
33155. —	1400	»
33157. —	5700	»
33158. —	1600	»
33162. —	1300	»
33163. —	1750	»
33164. Supplément.	170	»
33195. —	3220	»
34171. *Force.* 100 kilogs.	590	»
34171. *Force.* 120 kilogs.	650	»
34172. *Force.* 100 kilogs.	700	»
34172. *Force.* 120 kilogs.	800	»
34173. *La pièce.*	725	»
34174. —	1200	»
34179. —	270	»
34180. —	110	»
34181. —	450	»
◇34182. —	70	»

INCINERATEURS

Four crématoire pour l'incinération des objets de pansements et les déchets organiques provenant du nettoyage des salles d'opérations (mettre en condensé détail de la notice Geneste Herscher)

34175 - Bascule médicale de précision entièrement métallique, appareil démonstratif à double romaine, tapis en liège sur le tablier de 275 m/m × 250 m/m; force 120 Kilogs - Peinture verte avec romaine en laiton poli - Hauteur totale 1 mètre, socle de 40 × 31 c/m

34176 - La même avec peinture laquée blanc et romaine laiton nickelé

Développer la partie marque. Amplificateurs, etc

33158 - Cette table a été photographiée (fournie le 24 9bre 33 par la Cie des Ardoisières d'Angers à sir - ar %

Chariot pour le transport des cadavres, dessus en tôle étamée et recouvert d'une banne en tôle galvanisée; Chassis roulant avec 2 grandes roues fixes et 2 roues orientables (Laurot Xbre 1933 nro)

34212.	*La pièce.*	~~470~~	→	430,–
34213.	—	~~675~~	→	625,–
34214.	—	~~720~~	→	650,–
34215.	—	~~970~~	→	930,–
34217.	—	~~1000~~	→	950,–
34218.	—	~~1550~~	→	1450,–
34221.	—	~~600~~	→	550,–
34222.	—	~~840~~	→	790,–
34223.	—	~~930~~	→	890,–
34224.	—	~~1150~~	→	1100,–
34226.	—	~~1250~~	→	1180,–
34227.	—	~~1990~~	→	1870,–
34230.	—	20	»	
34231.	—	22	»	
34232.	—	110	»	
34233.	—	15	»	
34234.	—	120	»	
34235.	—	120	»	
34238.	—	65	»	
34239.	—	90	»	
34240.	—	95	»	
34241.	—	115	»	
34242.	—	140	»	
34246.	—	4200	»	
34247.	—	4900	»	
34248.	—	5700	»	
34249.	—	6600	»	
34250.	—	8500	»	
34251.	Supplément.	1700	»	
34252.	—	375	»	
34253.	*La pièce.*	5600	»	
34254.	—	6500	»	
34255.	—	7200	»	
34256.	—	8600	»	
34257.	—	10150	»	
34261.	—	3400	»	
34262.	—	3900	»	
34263.	—	4700	»	
34264.	—	5400	»	
34265.	—	7200	»	
34266.	Supplément.	1700	»	
34267.	—	375	»	
34270.	*La pièce.*	3800	»	
34271.	—	4300	»	
34272.	—	5200	»	
34273.	—	6000	»	
34274.	—	7800	»	
34275.	Supplément.	150	»	

Ajouter au prochain catalogue la fig. de l'autoclave horizontal avec chaudière verticale –

– Poupinel calorifugé –

34232 – Ajouter le mot "nu". Au lieu de "régulateur" terme impropre mettre "Avertisseur électrique p.r Poupinel destiné à prévenir par une sonnerie ~~lorsque~~ que la température désirée est atteinte.

34232 bis Le même avec sonnerie, pile, fils et interrupteur

Thermomètres spéciaux pour Poupinel permettant le contrôle de la température à l'intérieur des boîtes

~~34233~~ –

STÉRILISATION

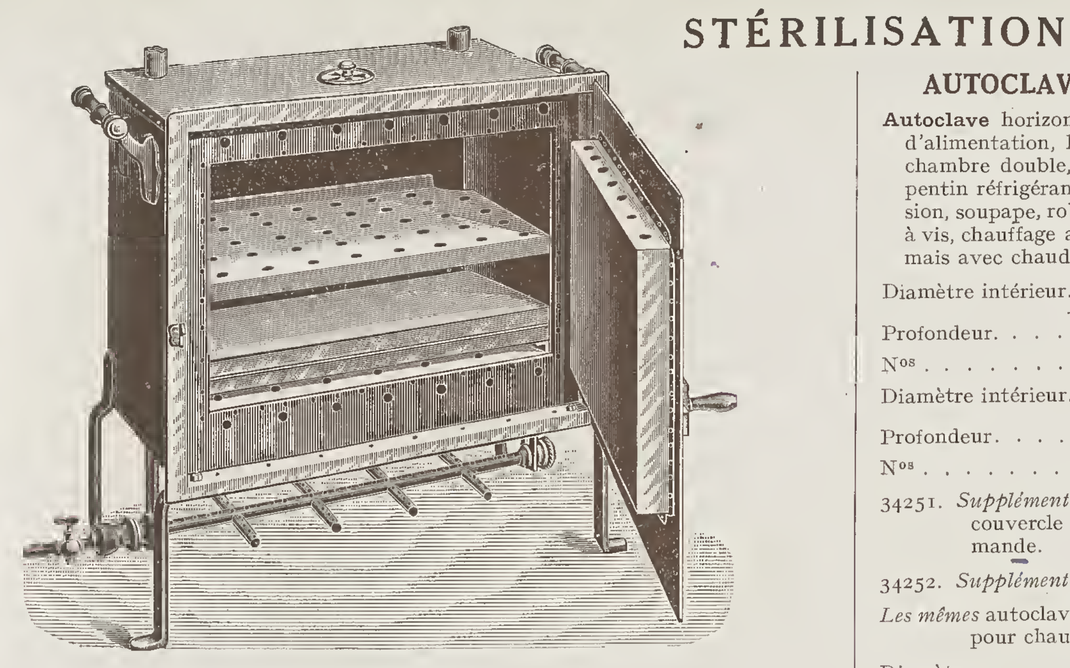


Fig. **11290**.

Stérilisateur du Dr **Poupinel** (fig. **11290**) à doubles parois en cuivre rouge, modèle ordinaire sans boîte en cuivre à l'intérieur, et brûleur à gaz.

Nous construisons également les stérilisateurs du Dr **Poupinel** fonctionnant sur courant électrique. Bien nous indiquer la nature du courant sur lequel on doit les utiliser, le voltage et le nombre de périodes pour le courant alternatif.

	Largeur.	Hauteur.	Profondeur.	Chauffage au gaz.	Chauffage électrique.
Dimensions intérieures.	20 c/m	12 c/m	15 c/m	34212	34221
	20	25	25	34213	34222
	35	15	20	34214	34223
	40	25	25	34215.	34224
	45	25	25	34217	34226
	50	30	40	34218	34227

Supplément pour chauffage électrique sur 220 volts

34230. Thermomètre à mercure à 150°. 34231. *Le même* à 200°.
34232. **Régulateur** à mercure.
34233. **Tubes** témoins fusibles à 100°, 120°, 155°, *le cent*.
34234. Pour chauffage du Stérilisateur **Poupinel** au pétrole, supplément.
34235. — — — à l'alcool, supplément.

Boites en cuivre jaune poli pour étuves **Poupinel**.

34238. Pour **Poupinel** de	20 c/m	34241. Pour **Poupinel** de	45 c/m
34239. —	35 c/m	34242. —	50 c/m
34240. —	40 c/m		

AUTOCLAVES HORIZONTAUX

Autoclave horizontal avec chaudière verticale d'alimentation, le tout en cuivre rouge, avec chambre double, robinet d'alimentation, serpentin réfrigérant, manomètre à vide et pression, soupape, robinets, fermeture par boulons à vis, chauffage au gaz (type de la fig. **11291**, mais avec chaudière verticale).

Diamètre intérieur.	0,25	0,30
Profondeur.	0,50	0,50
Nos	34246.	34247.

Diamètre intérieur.	0,35	0,40	0,45
Profondeur.	0,50	0,60	0,60
Nos	34248.	34249.	34250.

34251. *Supplément* pour fermeture rapide du couvercle par volant central de commande.

34252. *Supplément* pour chauffage au pétrole.

Les mêmes autoclaves que ci-dessus, mais équipés pour chauffage électrique 110 volts :

Diamètre	0,25	0,30
Nos	34253.	34254.

Diamètre.	0,35	0,40	0,45
Nos	34255.	34256.	34257.

Fig. **11291**.

Autoclave horizontal (fig. **11291**), mais sans chaudière verticale et prêt à être raccordé sur un autoclave vertical, chauffage au gaz.

Diamètre intérieur.	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45
Profondeur.	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60
Nos.	34261.	34262.	34263.	34264.	34265.

34266. *Supplément* pour fermeture rapide par volant central.

34267. *Supplément* pour chauffage au pétrole.

Les mêmes autoclaves que ci-dessus, mais équipés pour chauffage électrique 110 volts :

0,25	0,30	0,35	0,40	0,45
34270.	34271.	34272.	34273.	34274.

34275. *Supplément* pour 220 volts.

Autoclave étamé intérieurement, pour la chirurgie, *modèle renforcé courant*, pour la stérilisation des pansements, des bouillons et de l'eau, dans des boîtes spéciales, par la vapeur d'eau sous pression à 144°, chaudière tout cuivre rouge, couvercle et fermeture bronze poli, enveloppe en tôle d'acier noircie, panier intérieur en cuivre perforé.

Fig. **11296**.

Diamètre intérieur de la chaudière	0m,15	0m,20	0m,25	0m,30	0m,35	0m,40
Profondeur	0m,20	0m,27	0m,30	0m,35	0m,45	0m,50
Nos	34290.	34291.	34292.	34293.	34294.	34295.

34296. Supplément pour 2 poignées.

Autoclaves, contrôlés par le service des Mines.

34297. *Supplément*.

Autoclave.

Nouveau modèle (fig. **11296**) renforcé, étamé intérieurement, spécial pour la chirurgie fonctionnant par la vapeur d'eau sous pression à 134° permettant la stérilisation des pansements et la stérilisation de l'eau dans des boîtes spéciales ; couvercle articulé. Rentrée d'air chaud stérilisé, par un brûleur Bunsen. Trompe à eau pour faire le vide et obtenir le séchage rapide des pansements ; panier cuivre perforé, sans boîte.

Diamètre intérieur	0m,20	0m,25	0m,30	0m,35	0m,40
Sans trompe à vide	34300.	34301.	34302.	34303.	34304.

Avec trompe à vide. *Supplément* 34305.

AUTOCLAVES

Autoclaves *renforcés* **profonds**, étamés intérieurement, modèles spéciaux pour la stérilisation de l'eau et permettant également la stérilisation des pansements et des instruments. Ces autoclaves sont munis d'un robinet d'arrivée d'eau et d'un robinet de départ. Ils sont munis de tous les accessoires prévus par le Décret du 9 octobre 1917 et contrôlés obligatoirement par le Service des Mines à partir de 25 litres de capacité.

34312. Diamètre intérieur 25 c/m. Profondeur 50 c/m. Capacité 24 litres. | 34313. Avec trompe à vide.
34314. Diamètre intérieur 35 c/m. Profondeur 60 c/m. Capacité 50 litres. |
Prix y compris le contrôle des Mines. | 34315. Avec trompe à vide.
34316. Diamètre intérieur 40 c/m. Profondeur 65 c/m. Capacité 60 litres.
Prix y compris le contrôle des Mines. | 34317. Avec trompe à vide.

AUTOCLAVES A CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Autoclave en cuivre rouge brasé, étamé intérieurement, du type de la figure **11296**, collerette et couvercle en bronze, fermeture à boulons, serre-joints, manomètre à 3 kilogs, robinet de vapeur, soupape de sûreté à ressort, panier en toile métallique ; enveloppe en tôle d'acier noircie, chauffage fonctionnant sur courant électrique de 110 volts.

Diamètre intérieur de la chaudière	20 c/m.	25 c/m.	30 c/m.	35 c/m.	40 c/m.
	34322.	34323.	34324.	34325.	34326.

AUTOCLAVE TRANSPORTABLE " LE COLONIAL "

Fig. **11297**.

Modèle Drapier et Fils (fig. **11300**) déposé.

L'autoclave transportable, *modèle Drapier et Fils* « Le Colonial » réalise tous les desiderata.

Sécurité absolue ; | Transport facile ;
Poids réduit au minimum (20 k. env.); | Stérilisation parfaite.

Quoique d'un petit diamètre (20 c/m), il est construit de telle façon qu'il a une contenance totale de 16 litres, soit un litre de plus qu'un autoclave ordinaire de 25 c/m de diamètre, grandeur la plus couramment employée en chirurgie.

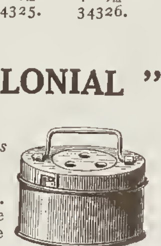


Fig. **11298**.

De plus, il est aménagé de telle façon qu'il permet de faire *en même temps :*

1° La stérilisation des objets de pansement ; 2° la stérilisation de l'eau ; 3° la stérilisation des instruments de chirurgie pour les opérations les plus courantes : appendicite, cure radicale, amputation, etc.

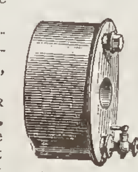


Fig. **11299**.

La figure **11301** montre l'autoclave transportable Drapier et Fils, en ordre de route, et contenant tous les accessoires nécessaires à une stérilisation. Ainsi aménagé, ce n'est plus qu'un simple cylindre de 0m,64 de haut × 0m,23 de diamètre, d'un poids de 20 kil. environ et dont le transport est on ne peut plus aisé, soit à dos d'homme, à dos de mulet ou à cheval. Un demi-jonc circulaire en bas et un point d'appui sur les écrous du haut permettent un arrimage aisé et solide. Tous les organes fragiles sont à l'abri des chocs et il n'y a aucun ballottement des accessoires contenus dans l'autoclave.

Une fois à destination, il suffit de retirer les accessoires du cylindre, sortir la lampe, descendre les pieds-supports et installer l'autoclave comme un autoclave ordinaire (voir fig. **11300**).

L'autoclave « Le Colonial », *modèle Drapier et Fils* (fig. **11300**), est composé ainsi qu'il suit :

1° La chaudière de forme allongée en cuivre rouge renforcé, de 20 c/m de diamètre, avec couvercle en bronze poli comportant le manomètre, la soupape de sûreté, le robinet d'échappement et deux poignées en bois. La chaudière est protégée par une enveloppe métallique circulaire portant des pieds mobiles se coulissant pour le transport.

2° La lampe Primus chauffant au pétrole permet de porter l'autoclave à 134°, soit 2 kilogr. en 15 minutes.

3° Un panier en cuivre perforé pour la stérilisation des instruments de chirurgie ou bouteilles (fig. **11297**).

34335. *L'Autoclave avec la lampe Primus et le panier perforé.*

34336. 4° Une demi-boîte à éclipses 18 × 12 pour les pansements (fig. **11298**).

34337. 5° Une seconde demi-boîte à éclipses pour les pansements rentrant dans la première (fig. **11298**).

34338. 6° Une boîte spéciale en nickel pur pour le transport de l'eau stérilisée contenant 2 litres 1/2 (fig. **11299**). — Un dispositif placé sur le côté permet à la boîte de se tenir debout sur champ pour avoir libre usage du robinet. Il suffit de dévisser légèrement le bouchon à vis pour que l'eau s'échappe, le robinet étant ouvert.

34339. Prix de l'*Autoclave « Colonial »* avec tous les accessoires ci-dessus.

Hauteur totale : 89 c/m y compris les pieds.

Fig. **11300**.

L'autoclave « Le Colonial » prêt à fonctionner. Poids complet : 20 kil.

Fig. **11301**.

Autoclave transportable « Le Colonial » en ordre de route avec tous ses accessoires à l'intérieur.

Page 239

34290.	*La pièce.*	800	»
34291.	—	1150	»
34292.	—	1850	»
34293.	—	2200	»
34294.	—	2900	»
34295.	—	3600	»
34296.	Supplément.	45	»
34297.	—	150	»
34300.	*Pièce.*	1550	»
34301.	—	1980	»
34302.	—	2400	»
34303.	—	3100	»
34304.	—	3900	»
34305.	Supplément.	400	»
34312.	*La pièce.*	2300	»
34313.	—	2650	»
34314.	—	3500	»
34315.	—	3800	»
34316.	—	4200	»
34317.	—	4600	»
34322.	—	2300	»
34323.	—	2500	»
34324.	—	3400	»
34325.	—	4600	»
34326.	—	5400	»
34335.	—	1400	»
34336.	—	115	»
34337.	—	95	»
34338.	—	195	»
34339.	*La pièce.*	1800	»

Page 240

34354.	*La pièce.*	8700	»
34355.	—	9900	»
34356.	—	11300	»
34357.	—	13600	»
34358.	Supplément.	2700	»
34359.	Supplément.	400	»
34360.	—	400	»
34361.	—	150	»
34364.	*La pièce.*	6400	»
34365.	—	6850	»
34367.	—	8000	»
34368.	—	9600	»
34369.	Supplément.	400	»
34370.	—	1900	»
34371.	—	150	»

INSTALLATION POUR LA STÉRILISATION DE L'EAU ET DES PANSEMENTS

Nous présentons ci-dessous une installation perfectionnée dernier modèle, avec chauffage électrique, ce genre de chauffage tendant à se généraliser de plus en plus. Nos autoclaves à chauffage électrique réalisent d'une façon simple et économique le chauffage de l'eau sous pression. Ce chauffage est assuré par une série de résistances enserrant étroitement le corps de la chaudière, convenablement isolées électriquement et thermiquement. Cette disposition assure une utilisation totale de la chaleur fournie et une élévation rapide de la température à 134°, soit de la vapeur à 2 kilogrammes.

Cette installation comprend : 1 autoclave vertical générateur de vapeur à 2 kilogrammes de 25 c/m de diamètre avec accessoires de sécurité ; 2 réservoirs de 25 litres chacun, étamés intérieurement ; 1 réfrigérant en cuivre placé entre l'autoclave et les réservoirs avec tuyaux cuivre et robinets ; 1 réchauffeur d'eau muni d'une veilleuse permettant d'avoir constamment de l'eau chaude pour une très faible consommation ; robinet mélangeur à pédale ; tuyauterie ; cuvette de 50 × 40 m/m avec siphon en cuivre nickelé ; porte-savon et porte-brosse sur supports cuivre nickelé.

34354. L'installation complète (fig. **11308**).

34355. La même installation avec autoclave de 30 c/m et 2 réservoirs de 30 litres chacun.

34356. La même installation avec autoclave de 35 c/m et 2 réservoirs de 50 litres chacun.

34357. La même installation avec autoclave de 40 c/m et 2 réservoirs de 75 litres chacun.

34358. *Nous pouvons fournir les installations* 34354, 34355, 34356, 34357 *avec 2 lavabos et 2 réchauffeurs électriques moyennant un supplément.*

34359. *Nous pouvons fournir les installations* 34354, 34355, 34356, 34357 *pour courant électrique de 220 volts moyennant un supplément.*

34360. *Supplément* pour trompe à vide et rentrée d'air chaud stérilisé pour le séchage des pansements dans l'autoclave.

34361. Pour les autoclaves au-dessus de 25 litres le contrôle des Mines étant obligatoire. *Supplément.*

Nota. — *Pour les autoclaves fonctionnant sur courant électrique, bien indiquer la nature du courant dont on dispose ainsi que le voltage.*

STÉRILISATION DE L'EAU ET DES PANSEMENTS PAR LA VAPEUR SOUS PRESSION A 134° AVEC CHAUFFAGE *AU GAZ*, AU *PÉTROLE* OU A *L'ALCOOL*.

Nous fournissons des installations du type de la figure **11308** avec chauffage au gaz, au pétrole ou à l'alcool au lieu du chauffage électrique indiqué sur cette figure ; tous les autres dispositifs restent les mêmes.

Cette installation comprend : 1 autoclave à chaudière renforcée de 25 c/m de diamètre, étamée intérieurement, avec brûleurs à *gaz* ou à *alcool* ou au *pétrole* ; 2 réservoirs de 25 litres chacun en cuivre étamé à l'intérieur ; 1 réfrigérant en cuivre placé entre l'autoclave et les réservoirs, avec tuyauterie cuivre et robinet ; 1 réchauffeur à ailettes avec brûleur à gaz ou à alcool donnant instantanément l'eau chaude, robinet mélangeur à pédale, tuyauterie ; 1 cuvette ovale de 50 × 40 m/m avec support et siphon en cuivre nickelé 1 porte-savon, 1 porte-brosse, sur supports en cuivre nickelé.

34364. L'installation complète (fig. **11308**).

34365. La même installation que le n° 34364, mais avec un autoclave de 30 c/m de diamètre et 2 réservoirs de 30 litres chacun.

34367. La même installation, mais avec autoclave de 35 c/m et 2 réservoirs de 50 litres chacun.

34368. La même installation, mais avec autoclave de 40 c/m et 2 réservoirs de 75 litres chacun.

34369. *Supplément* pour installation d'une trompe à vide et rentrée d'air chaud stérilisé pour le séchage des pansements dans l'autoclave.

34370. *Supplément* pour les installations ci-dessus avec 2 lavabos et 2 réchauffeurs.

34371. Pour les autoclaves à partir de 25 litres, le contrôle des Mines étant obligatoire, *supplément.*

Fig. **11308**.

INSTALLATION DE STÉRILISATION POUR HOPITAL OU CLINIQUE

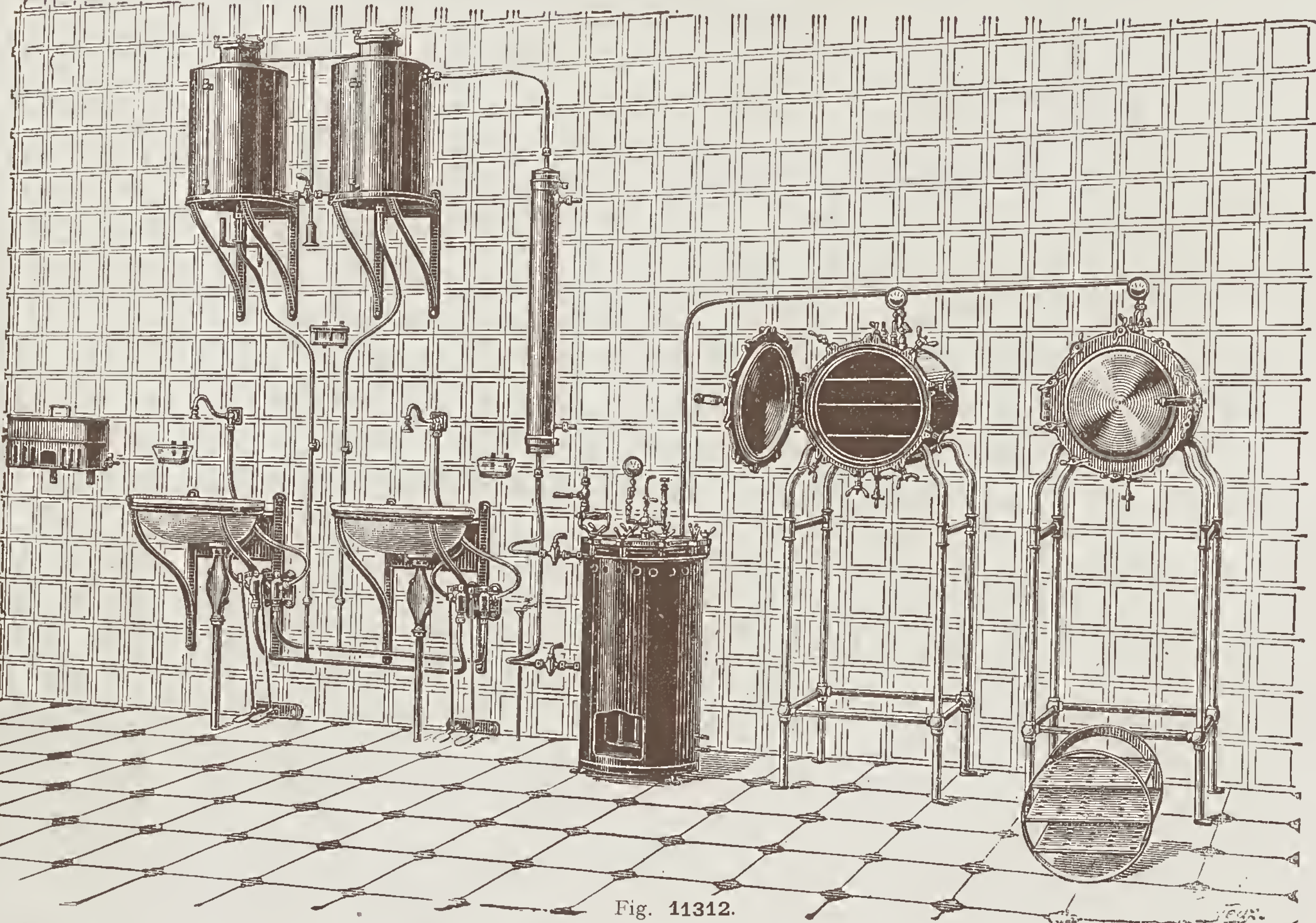


Fig. **11312**.

34380. **Installation** de stérilisation (fig. **11312**) comprenant :

1 autoclave à chaudière en cuivre rouge étamé de 40 c/m de diamètre, avec manomètre et soupape, de 75 litres de capacité, couvercle à charnière.

2 réservoirs cuivre étamé à l'intérieur avec leurs supports et de 75 litres de capacité chacun.

1 réfrigérant avec tuyauterie, raccords à colliers et robinets reliant tous ces appareils entre eux.

2 lavabos porcelaine 50 × 38 et leurs supports.

2 robinets mélangeurs à pédales, cols de cygne, tuyauterie cuivre nickelé, 1 porte-brosse et 2 porte-savons à supports nickelés.

1 batterie de 2 autoclaves horizontaux de 40 c/m de diamètre avec serpentin intérieur ; enveloppe extérieure formant double paroi en cuivre rouge poli, robinet d'arrivée de vapeur, robinet de purge et manomètre reliant cette batterie à l'installation ci-dessus.

Les installations du type de la fig. **11312** *sont livrées prêtes à être posées avec tous leurs supports.*

34381. Avec chauffage au gaz ou au pétrole.
34382. Avec chauffage électrique, 110 volts.
34383. Avec chauffage électrique, 220 volts.
34384. *Supplément* pour fermeture instantanée des 2 autoclaves horizontaux par volant central.

34385. *La même installation*, mais avec un seul autoclave horizontal.

34386. Avec chauffage au gaz ou au pétrole.
34387. Avec chauffage électrique 110 volts.
34388. Avec chauffage électrique 220 volts.
34389. *Supplément* pour fermeture instantanée de l'autoclave horizontal par volant central.

La même installation de la même composition que le nº 34381 mais avec un autoclave vertical de 35 c/m, 2 réservoirs de 50 litres, 2 autoclaves horizontaux de 35 c/m.

34391. Avec chauffage au gaz ou au pétrole.
34392. Avec chauffage électrique 110 volts.
43493. Avec chauffage électrique 220 volts.
34394. *Supplément* pour fermeture instantanée des autoclaves horizontaux par volant central.

La même installation de la même composition que le nº 34381 mais avec un autoclave vertical de 35 c/m, 2 réservoirs de 50 litres, un seul autoclave horizontal de 35 c/m.

34397. Avec chauffage au gaz ou au pétrole.
34398. Avec chauffage électrique 110 volts.
34399. Avec chauffage électrique 220 volts.
34400. *Supplément* pour fermeture instantanée de l'autoclave horizontal par volant central.

Le bouilleur rectangulaire avec ses supports figurant à gauche de l'installation (fig. **11312**) *n'est pas compris dans les prix ci-dessus ; si on désire l'ajouter, se reporter à la page* **245**, *fig.* **11368**, *où il se trouve détaillé.*

Page 241

34381. *La pièce.* 20500 »
34382. — 24500 »
34383. — 24900 »
34384. Supplément. 3 800 »
34386. L'installation complete. 16000 »
34387. — 19000 »
34388. — 19250 »
34389. Supplément. 1900 »
34391. L'installation. 17500 »
34392. — 21000 »
34393. — 21400 »
34394. Supplément. 3800 »
34397. L'installation. 13400 »
34398. — 16200 »
34399. — 16500 »
34400. Supplément. 1900 »

Page 242

34421. L'installation.	14250	»
34422. —	14500	»
34423. —	17300	»
34424. —	17500	»
34427. —	16000	»
34428. —	16250	»
34429. —	19700	»
34430. —	20100	»
34438. *La pièce.*	58	»
34439. —	70	»
34440. —	78	»
34441. —	105	»
34442. —	140	»
34443. —	180	»
34446. —	63	»
34447. —	78	»
34448. —	85	»
34449. —	120	»
34450. —	155	»
34451. —	200	»
34459. —	28	»
34460. —	35	»
34461. Supprimé.		
34462. *La pièce.*	80	»
34463. —	86	»
34464. —	89	»
34465. —	95	»
34466. —	112	»
34467. —	125	»
34468. —	135	»
34469. —	175	»
34470. Supprimé.		
34471. *La pièce.*	210	»
34472. —	238	»
34475. —	30	»
34476. —	45	»
34477. Supprimé.		
34478. *La pièce.*	85	»
34479. —	95	»
34480. —	100	»
34481. —	105	»
34482. —	120	»
34483. —	138	»
34484. —	148	»
34485. —	190	»
34486. Supprimé.		
34487. *La pièce.*	230	»
34488. —	260	»
34492. —	145	»
34493. Lire : 10 litres.	155	»

Ajouter fig. ~~stéril~~ Boites ~~à brosses~~ en cuivre nickelé pour stériliser les brosses (avec volet permettant de distribuer les brosses à volonté)

voir aussi page 42

pour ~~à~~ 2 brosses — Bonnyaud 10 (Mai 31)
— 3 — — 11
— 4 — — 12

Porter au cat. boites Schimmelbusch (voir p. fig. Thiriot) (Bonnyaud nous en a fait en Mars 34)

Ajouter boites et 1/2 boite diamet. 38 c/m p. autocl. 40 c/m

Ajouter cliché des lampes Primus ou Ultimus.

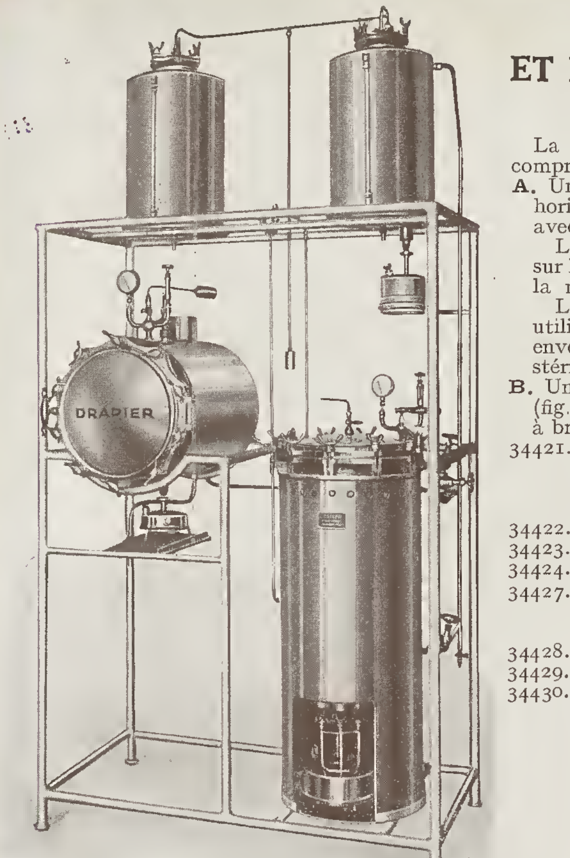


Fig. 11320.

INSTALLATIONS DE STÉRILISATION DE L'EAU ET DES PANSEMENTS POUR HOPITAUX ET CLINIQUES
MODÈLES SUR BATI INDÉPENDANT

La nouvelle installation sur bâti indépendant (fig. **11320**) que nous présentons ci-contre, comprend :

A. Un autoclave vertical générateur de vapeur avec tous accessoires de sécurité, un autoclave horizontal muni d'un serpentin d'eau pour faire le vide, de 2 réservoirs à pression dont un avec dispositif de réchauffage.

Le tout est monté sur un fort châssis en tube d'acier bronzé aluminium. Le chauffage, sur la figure **11320**, est au pétrole par lampe spéciale à grand rendement, mais nous équipons la même installation pour chauffage électrique ou au gaz.

L'autoclave horizontal, grâce à son équipement spécial, est à **double usage**. Il peut être utilisé en stérilisateur à vapeur comme en général, mais de plus, étant muni d'une double enveloppe, il suffit de disposer un brûleur dessous pour l'utiliser immédiatement comme stérilisateur Poupinel, ce qui permet de faire l'économie de l'achat de ce dernier.

B. Un lavabo à 2 cuvettes monté également sur bâti indépendant en tube d'acier laqué (fig. **11321**) est fourni avec siphons, robinets mélangeurs à pédales reliés aux réservoirs, 1 boîte à brosses allant à l'autoclave, 1 boîte à savon liquide, stérilisable, commandée par pédale.

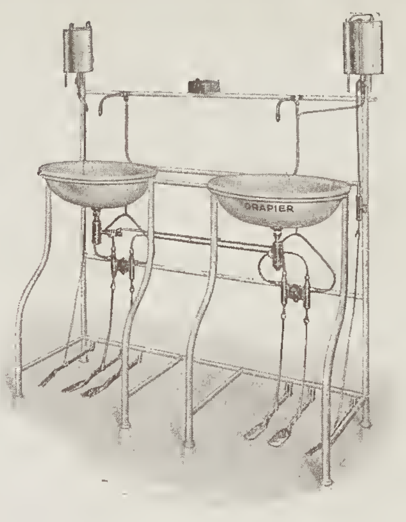
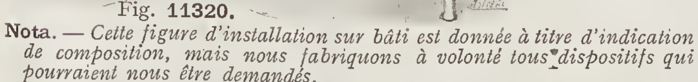


Fig. 11321.

34421. **L'installation complète** (fig. **11320** et **11321**) sur bâti-support comprenant : 1 autoclave vertical de 35 m/m ; 2 réservoirs de 50 litres chacun ; 1 autoclave horizontal de 35 m/m, chauffage au gaz ou à l'alcool, toutes les tuyauteries, ainsi que le lavabo complet à 2 cuvettes ci-dessus décrit.
34422. La même installation, avec chauffage au pétrole.
34423. — — électrique pour courant de 110 volts.
34424. — — — — 220 —
34427. **L'installation complète** (fig. **11320** et **11321**) sur bâti indépendant comprenant : 1 autoclave vertical de 40 m/m de diamètre ; 2 réservoirs de 75 litres chacun ; 1 autoclave horizontal de 40 m/m, chauffage au gaz ou à l'alcool, toutes les tuyauteries, ainsi que le lavabo complet à 2 cuvettes ci-dessus décrit.
34428. La même installation, avec chauffage au pétrole.
34429. — — électrique de 110-115 volts.
34430. — — — 220 volts.



Nota. — *Cette figure d'installation sur bâti est donnée à titre d'indication de composition, mais nous fabriquons à volonté tous dispositifs qui pourraient nous être demandés.*

BOITES POUR AUTOCLAVES

Demi-boîtes (fig. **11323**) en cuivre nickelé pour la stérilisation des pansements dans l'autoclave.

Diam. Haut.		Avec 1 éclipse	Avec 2 éclipses
$0^m,12 \times 0^m,10$	p. autocl. de $0^m,15$	34438	34446
$0^m,14 \times 0^m,12$	— $0^m,15$	34439	34447
$0^m,18 \times 0^m,13$	— $0^m,20$	34440	34448
$0^m,22 \times 0^m,15$	— $0^m,25$	34441	34449
$0^m,28 \times 0^m,20$	— $0^m,30$	34442	34450
$0^m,32 \times 0^m,15$	$0^m,35$ et $0^m,40$	34443	34451

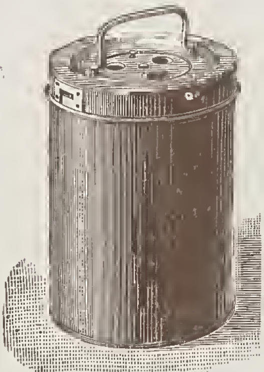


Fig. 11324.

Boîtes en cuivre nickelé, pour stériliser les pansements dans l'autoclave (fig. **11324**).

Diam. Haut.		Avec 1 éclipse.	Avec 2 éclipses.
$0^m,10 \times 0^m,08$	pour autoclave de $0^m,40$...	34459	34475
$0^m,10 \times 0^m,15$	— $0^m,40$...	34460	34476
$0^m\ 10 \times 0^m\ 20$	— $0^m,40$...	34461	34477
$0^m,14 \times 0^m,20$	— $0^m,35$...	34462	34478
$0^m,14 \times 0^m,25$	— $0^m,35$...	34463	34479
$0^m,18 \times 0^m,20$	— $0^m,20$...	34464	34480
$0^m,18 \times 0^m,25$	— $0^m,20$...	34465	34481
$0^m,22 \times 0^m,20$	— $0^m,25$...	34466	34482
$0^m,22 \times 0^m,25$	— $0^m,25$...	34467	34483
$0^m,22 \times 0^m,30$	— $0^m,25$...	34468	34484
$0^m,28 \times 0^m,30$	— $0^m,30$...	34469	34485
$0^m,28 \times 0^m,36$	— $0^m,30$...	34470	34486
$0^m,32 \times 0^m,20$	— $0^m,35$ et 40.	34471	34487
$0^m,32 \times 0^m,30$	— $0^m,35$ et 40.	34472	34488

Boîtes (fig. **11325**), mod. du Dr **Doyen**, pour le transport de l'eau stérilisée dans l'autoclave.

	Cuivre nickelé.
6 litres	34492
9 —	34493



Fig. 11325.

Fig. 11323.

LAVABOS et VIDOIRS pour SALLES D'OPÉRATIONS

64451. **LAVABO TYPE N° 1** (fig. **11336**) comprenant :
1 Cuvette avec armature support en fonte laquée à vis, vidange en cuivre nickelé à clapet démontable fonctionnant au genou, siphon nickelé avec tube de décharge, robinet mélangeur à pomme fonctionnant au coude.

64452. **LAVABO TYPE N° 2** comprenant :
2 Cuvettes ovales de $0^m,55 \times 0^m,45$ avec leurs supports et les siphons en cuivre nickelé ;
2 Robinets mélangeurs à pédales ;
2 Cloches à savon liquide à pédale ; | 1 Miroir ;
1 Porte-brosse avec son support ; | 1 Porte-serviettes.

64453. **LAVABO TYPE N° 3** comprenant :
2 Grandes cuvettes bains de bras $0^m,60 \times 0^m,45$ avec leurs supports et les siphons en cuivre nickelé ;
2 Robinets mélangeurs à pédales ; | 1 Miroir ;
2 Boîtes métalliques à savon, à pédale ; | 1 Porte-serviettes ;
2 — à brosses avec supports ; | 2 Tablettes glace $0^m,20 \times 0^m,12$ sur 4 supports en cuivre nickelé.



Fig. **11336**.



Fig. **11338**.

Nos vidoirs, ainsi que leur pied siphon, sont en granit porcelaine blanche ; ils sont de forme très arrondie afin de permettre un nettoyage parfait.

64456. **Vidoir** ovale (fig. **11338**) de $0^m,50 \times 0^m,59$ avec son pied siphon, bouchon de dégorgement et grille en cuivre nickelé.
64457. *Le même*, de forme rectangulaire.
64458. **Réservoir** de chasse avec chaîne de tirage.
64459. **Colonne** de chasse en cuivre nickelé avec ses raccords.
64460. *La même*, en plomb.
64461. **Robinet** de lavage en cuivre nickelé pour placer au-dessus du vidoir.

Fig. 11334.

de type à accumulation donne l'eau à 70° en 20 minutes cette température étant atteinte le courant se coupe de lui-même aussitôt que la température baisse le courant se rétablit automatiquement

STÉRILISATION DE L'EAU PAR L'OZONE SUR COURANT ÉLECTRIQUE

Stérilisateur électrique par l'ozone avec réchauffeur électrique sur panneau marbre (fig. **11334**).
Ce stérilisateur fonctionne directement sur la canalisation d'eau de ville et donne l'eau froide stérilisée instantanément à grand débit ; lorsqu'on désire l'eau stérilisée *chaude*, le réchauffeur électrique permet d'avoir, ~~en quelques minutes~~, une réserve d'eau chaude stérile que l'on peut mélanger automatiquement à l'eau froide stérile pour obtenir la température désirée.
Ce stérilisateur est monté sur un panneau en marbre de 60 c/m × 70 c/m de hauteur.
64467. Sur courant continu 110-120 volts.
64468. — — 220 volts.
64469. — alternatif 110-120 volts.
Nota. — *Nous établissons également des panneaux marbre comportant un porte-savon liquide au coude et un porte-brosse.*
64470. *Supplément.*
64471. Pour porte-savon liquide à pédale. *Supplément.*
Le même modèle (fig. **11334**) se fait également avec lavabo complet sur grand panneau marbre de $2^m,10$ de hauteur × 0,90 environ, comportant une cuvette avec siphon, un porte-savon liquide et 2 porte-accessoires de chaque côté, le tout commandé par une pédale.
64472. Sur courant continu 110-120 volts.
64473. — — 220 volts.
64474. — alternatif 110-120 volts.

Stérilisateur électrique par l'ozone (fig. **11340**) fonctionnant directement sur la canalisation d'eau de ville et fournissant l'eau froide stérilisée instantanément (certificat du Laboratoire Municipal de Chimie). Débite environ 100 litres à l'heure selon la pression et ne consomme que 2 ou 3/10 d'ampère (20 à 30 watts). Ce stérilisateur, très économique comme dépense de courant (environ 5 centimes par 100 litres d'eau), est monté sur une plaque en marbre blanc de 70 c/m × 28 c/m ; les garnitures sont en métal argenté. Il est fourni avec son transformateur.
64480. Sur courant continu 100-120 volts.
64481. — — 220 volts.
64482. — alternatif 110-120 volts.
Stérilisateur électrique monté avec réchauffeur instantané *à gaz* du modèle de la figure **11348**, page **244**, donnant 1 litre d'eau à 40° à la minute, avec tuyauterie et raccords pour eau et gaz, en cuivre rouge poli.
64483. Sur courant continu 110-120 volts.
64484. — — 220 volts.
64485. — alternatif 110-120 volts.

BOITES A BROSSES

stérilisables à l'autoclave.

64462. **Boîte** rectangulaire avec orifices de stérilisation pour 3 brosses.
64463. **Support** mural cuivre nickelé pour la boîte ci-dessus.
64464. **Boîte** pour 6 brosses.
64465. **Support mural** cuivre nickelé pour la boîte ci-dessus.

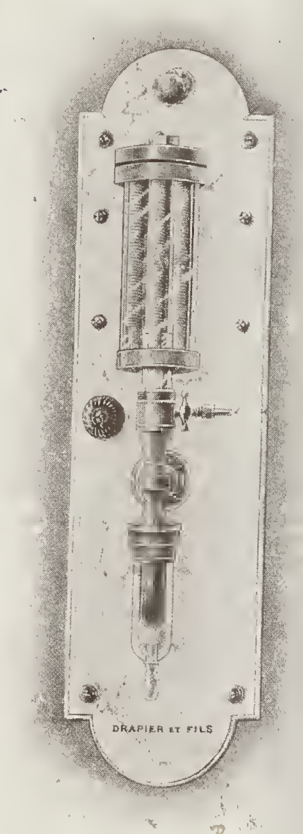


Fig. **11340**.

Ancien cliché 11.36

Stérilisation des crachoirs

——— " ——— des bassins (voir fig. — Laurat pr Hop. Egypte)

Stérilisateur pour bassins d'excréments fonctionnant à eau chaude et pour le lavage à vapeur sous pression de 0.5 à 1 Kgs. Le stérilisateur est prévu pour l'utilisation des bassins "Le Bassian", mais d'autres types courants de bassins peuvent être employés en donnant à l'ensemble tournant le réglage convenable. ~~Une~~ La manivelle placée sur le côté permet après la stérilisation et le lavage des bassins, de ~~vider celui-ci et son contenu par balancement~~ balancer celui-ci pour bien le rincer puis de le vider par un mouvement de rotation. La pédale du bas commande un robinet de chasse et une vanne, pour l'expulsion des matières. ~~en cuivre poli~~

Ce stérilisateur tout en cuivre rouge étamé intérieurement a un diamètre de 50 c/m et une hauteur de corps de 60 c/m

cliché fait de 65 m/m

L'appareil complet tel qu'il est figuré ~~Le même en cuivre nickelé~~

a une hauteur totale de 1m10 — Prix 5100 = Laurat mojo

Le même en cuivre nickelé — Supplément — 400 " Laurat taxe

Les bassins ~~ne sont~~ n'est pas compris dans le prix des stérilisateurs. voir page les divers types de bassins

= Désinfection des Locaux = Pulv. Vermorel cliché demandé =

Page 243

64451.	La pièce.	1050 »
64452.	—	2450 »
64453.	—	3250 »
64456.	—	654 »
64457.	—	1040 »
64458.	—	185 »
64459.	—	195 »
64460.	—	140 »
64461.	—	745 »
64462.	—	130 »
64463.	—	24 »
64464.	—	175 »
64465.	—	26 »
64467.	—	3550 »
64468.	—	3700 »
64469.	—	3550 »
64470.	Supplément.	350 »
64471.	—	650 »
64472.	Lire : 2m,10 × 0m,90.	6100 »
64473.	—	6250 »
64474.	—	6100 »
64480.	La pièce.	1525 »
64481.	—	1625 »
64482.	—	1525 »
64483.	—	3150 »
64484.	—	3275 »
64485.	—	3150 »

voir à mettre des derniers modèles plus modernes et que le "[illegible]" avec des glaces

Page 244

34503.	Installation.	2380	»
34504.	—	2650	»
34505.	Supplément.	250	»
34506.	Supplément.	350	»
34507.	—	400	»
34508.	—	350	»
34510.	—	1200	»
34511.	*La pièce.*	1700	»
34512.	—	1950	»
34514.	—	650	»
34526.	—	80	»
34527.	—	30	»
34528.	—	90	»
34529.	*La pièce.*	38	»
34530.	—	120	»
34531.	—	49	»
34532.	—	175	»
34533.	—	60	»
34534.	—	200	»
34535.	—	82	»
34536.	—	325	»
34537.	—	135	»
34538.	Avec 45 % de supplément.		
34545.	—	80	»
34546.	—	90	»
34547.	—	45	»
34548.	—	10	»

LAVABOS FIXES pour SALLES de PANSEMENTS ou CABINETS MÉDICAUX avec EAU BOUILLIE

Modèle du Dr **Uteau** (fig. **11348**).

34503. **L'installation** est composée d'un bouilleur de 40 litres, en cuivre rouge étamé, avec galerie de chauffage à 2 rampes à gaz indépendantes ; niveau d'eau, trop-plein, réchauffeur à gaz à veilleuse, permettant d'avoir instantanément de l'eau chaude de 37° à 60°, en ouvrant plus ou moins le robinet au coude situé à gauche ; le robinet de droite permet d'avoir l'eau stérilisée froide ou mélangée, si l'on ouvre les deux à la fois ; porte-savon, porte-brosses, cuvette 50 × 40 en faïence, avec seau ou siphon d'écoulement. Cet appareil est monté sur un châssis en tubes d'acier isolé du mur de 2 c/m. Il suffit de quatre vis pour le monter. Le châssis est laqué au four. Le réservoir, tuyauterie et réchauffeur, sont en cuivre poli.

34504. *Le même,* nickelé.

34505. — avec dispositif permettant l'arrivée de l'eau de ville directement sur la cuvette par un robinet et tuyauterie supplémentaire. *Supplément.*

34506. *Supplément* pour robinet à pédales.

34507. — pour chauffage à alcool. En cuivre poli.

34508. En cuivre nickelé.

34510. **Lavabo** composé d'un bouilleur de 20 litres, en cuivre rouge étamé intérieurement, monté sur support mural ; niveau d'eau extérieur, tubulure de distribution avec robinet au coude ; chauffage par une couronne de becs Bunsen ; cuvette à tablette avec son support 50 × 40 et tubulure se déversant dans un seau en faïence ; un porte-savon, un porte-brosse sur supports. En cuivre poli, prêt à être posé (fig. **11349**).
Nous pouvons remplacer le seau en faïence par un siphon, sans augmentation de prix.

34511. *Même appareil* que figure **11349**, comprenant un bouilleur en cuivre rouge étamé intérieurement, monté avec galerie et couronne Bunsen pour le chauffage, sur support mural, niveau d'eau extérieur, réchauffeur avec brûleur à gaz à veilleuse du type de la figure **11348** ; robinetterie et tuyauterie, cuvette à tablette 50 × 40 avec son support, tubulure se déversant dans un seau en faïence ou siphon à volonté, porte-savon et porte-brosses sur supports. En cuivre poli, prêt à être posé.

34512. En cuivre nickelé, prêt à être posé.

Nota. — La pose n'est pas comprise dans les prix ci-dessus.

Lavabo avec eau stérilisée par l'ozone monté sur panneau marbre (voir pages **243**).

34514. **Chauffe-eau** automatique au gaz à cylindre, en cuivre nickelé, pouvant se brancher sur toutes les canalisations et donnant de l'eau à 70°-75° et permettant par le robinet mélangeur de donner toutes les températures inférieures.

Fig. **11348**.

34526. 18 c/m × 8 c/m × 6 c/m.
34527. Avec gaine en plus.
34528. 20 c/m × 10 c/m × 5 c/m.
34529. Avec gaine en plus.
34530. 25 c/m × 10 c/m × 7 c/m.
34531. Avec gaine en plus.
34532. 32 c/m × 12 c/m × 8 c/m.
34533. Avec gaine en plus.

PETITS STÉRILISATEURS

Petit stérilisateur portatif à pieds pliants (fig. **11354**) avec plateau perforé pour les instruments, se chauffant à l'aide d'une lampe à alcool ou d'une rampe à gaz qui se place dans la boîte pour le transport.

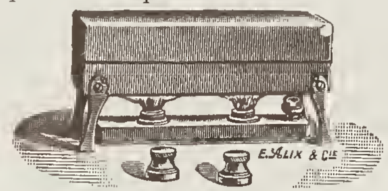


Fig. **11354**.

34534. 42 c/m × 12 c/m × 8 c/m.
34535. Avec gaine en plus.
34536. 47 c/m × 19 c/m × 13 c/m.
34537. Avec gaine en plus.
34538. *Les mêmes modèles,* avec panier en grillage métallique au lieu du plateau perforé, en plus.

BOUILLEURS-STÉRILISATEURS ÉLECTRIQUES "SIMPLEX"

Breveté S. G. D. G. (fig. **11360**).

Ce petit appareil est destiné à permettre au docteur d'obtenir très rapidement par ébullition la stérilisation des instruments de pratique courante ou une petite quantité d'eau bouillie. Il suffit de prendre un verre ordinaire à boire et de brancher l'appareil à la place d'une lampe. *L'ébullition sera alors obtenue en trois minutes* ainsi que la stérilisation parfaite de seringues, aiguilles, petits instruments, etc.

34545. **Le stérilisateur** complet avec panier (fig. **11360**).

34546. **Le stérilisateur** complet avec gaine cuir pour le transport.

34547. **Le stérilisateur**, modèle simplifié, sans gaine ni panier.

34548. **Verre** spécial en « Pyrex » pour l'ébullition, sur lequel s'adapte le stérilisateur n° 34545.

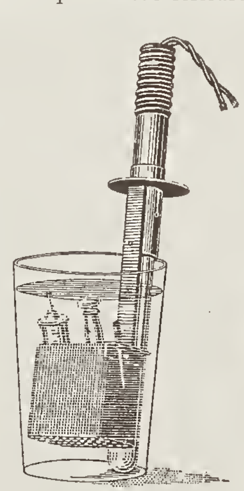


Fig. **11360**.

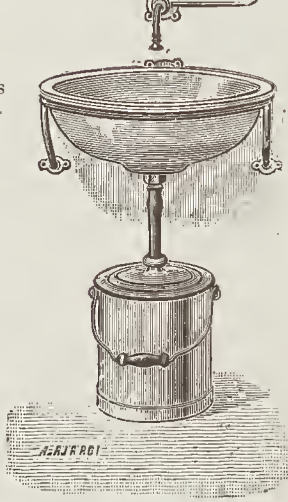


Fig. **11349**.

L'appareil « **Simplex** » peut être utilisé à volonté sur courant alternatif ou continu ; toutefois, à la commande, indiquer très exactement le *voltage* utilisé.

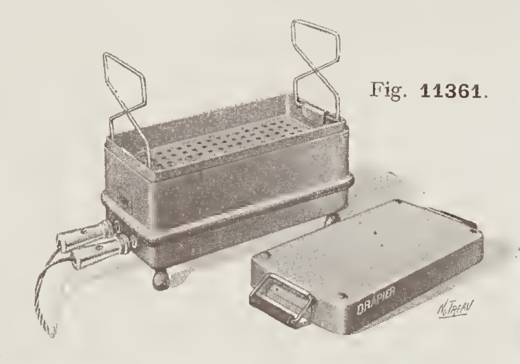


Fig. **11361**.

STÉRILISATEURS ÉLECTRIQUES

Stérilisateurs électriques en cuivre nickelé (fig. **11361**) à air sec ou à ébullition, marchant soit sur 110 volts, soit sur 220 volts courant continu ou alternatif indistinctement, pour stérilisation à 170°.

34560. 200 × 100 × 60 m/m.
34561. 200 × 120 × 60 m/m.
34562. 250 × 100 × 70 m/m.
34563. 280 × 100 × 70 m/m.
34564. 320 × 120 × 80 m/m.
34565. 350 × 120 × 80 m/m.
34566. 450 × 230 × 100 m/m.

Nota. — *Bien spécifier si l'on désire ces stérilisateurs* (fig. **11361**) *pour stérilisation à air sec ou à ébullition, ces stérilisateurs étant équipés spécialement pour l'un ou l'autre mode de stérilisation, mais non pour les deux.*

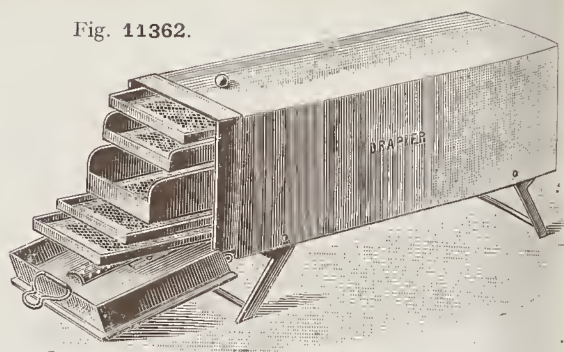


Fig. **11362**.

Stérilisateurs électriques « **Universels** » à 3 prises (fig. **11361**), permettant d'obtenir à volonté, par simple changement instantané des bornes sur le branchement :

1° La stérilisation à air sec ; 2° La stérilisation par ébullition d'eau.

On peut donc à volonté stériliser tous les instruments à l'eau bouillante et stériliser à sec comme avec une étuve Poupincl tous les objets de pansements, coton, gaze, etc. Nous donnons ci-dessous les diverses dimensions dans lesquelles nous fabriquons ces stérilisateurs. Ces stérilisateurs fonctionnent indistinctement sur courant continu ou sur courant alternatif. Nous indiquer seulement le voltage.

34571. 140 × 65 × 40 m/m.
34572. 180 × 50 × 40 m/m.
34573. 180 × 80 × 40 m/m.
34580. 420 × 120 × 80 m/m.
34582. *Supplément* pour 220 volts.

34574. 180 × 80 × 60 m/m.
34575. 200 × 100 × 60 m/m.
34576. 200 × 100 × 70 m/m.

34577. 280 × 100 × 70 m/m.
34578. 320 × 120 × 80 m/m.
34579. 350 × 120 × 80 m/m.

34581. Thermomètre de 200° pouvant se placer à volonté sur les stérilisateurs (fig. **11361**).

Etuves des Drs **Gross** et **Barthélemy** (fig. **11362**) pour la stérilisation par les vapeurs de formol, des instruments, gants, pansements.

34590. 32 × 12 × 14 c/m.
34591. *La même*, avec chauffage électrique.
34592. 40 × 14 × 17½ c/m.
34593. *La même*, avec chauffage électrique.
34594. 45 × 18 × 22 c/m.
34595. *La même*, avec chauffage électrique.

⌑ ⌑ ⌑

BOUILLEURS

Bouilleur (fig. **11365**) vu monté sur son réchaud avec rampe à gaz.

Fig. **11365**.

Bouilleur embouti, émail blanc, bord bleu.

Fig. **11366**.

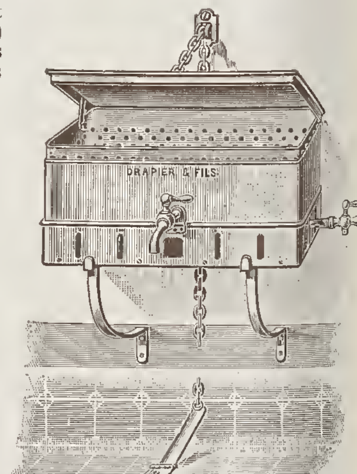


Fig. **11368**.

Bouilleurs emboutis émail blanc, bord bleu, grille à bords relevés avec couvercle à degré (fig. **11366**). *Modèle déposé.*
Les mêmes, en cuivre poli (fig. **11366**), étamé intérieurement.

Longueur.	Largeur.	Profondeur.	Capacité en litres.	Prix du bouilleur avec grille et couvercle. En émail.	Prix du bouilleur avec grille et couvercle. En cuivre poli.	Prix du réchaud seul. En émail sans rampe à gaz.	Rampes à gaz avec robinet et olive, courant d'air et bouchon nickelé s'adaptant à tous les réchauds des bouilleurs ci-contre.
200	90	80	1 ½	34611	34620	34632	34640
250	100	90	2	34612	34621	34633	34641
300	110	90	3	34613	34622	34634	34642
350	120	100	4	34614	34623	34635	34643
400	130	100	5	34615	34624	34636	34644
450	140	110	7	34616	34625	34637	34645

34650. **Bouilleur** à angles arrondis, en cuivre rouge fort, entièrement poli et étamé intérieurement avec robinet de vidange, 0m,45 × 0m,15 × 0m,12 de hauteur (hauteur totale du bouilleur et de la galerie à gaz 21 c/m). Ce bouilleur est monté sur une galerie ajourée avec rampe de chauffage au gaz soutenue par 2 supports. Le couvercle est à charnières et s'ouvre automatiquement par le mouvement de la pédale qui fait sortir en même temps le panier perforé (fig. **11368**).

34651. *Le même*, nickelé.

34652. Avec chauffage à alcool, *supplément*.

34653. *Le même*, sans mouvement à pédale, en moins.

Page 245

34560.	*La pièce.*	165	»
34561.	Supprimé.		
34562.	*La pièce.*	190	»
34563.	—	215	»
34564.	—	245	»
34565.	—	270	»
34566.	—	480	»
34571.	—	145	»
34572.	—	155	»
34573.	—	165	»
34574.	—	175	»
34575.	—	185	»
34576.	—	220	»
34577.	—	250	»
34578.	—	285	»
34579.	—	310	»
34580.	—	330	»
34581.	—	22	»
34582.	Supplément.	5	»
34590.	*La pièce.*	320	»
34591	110 volts	450	»
34591.	220 volts	500	»
34592.	*La pièce.*	530	»
34593.	110 volts	580	»
34593.	220 volts	620	»
34594.	*La pièce.*	715	»
34595.	110 volts	750	»
34595.	220 volts	800	»
34611.	lire 200 × 85 × 80. *La pièce.*	75	»
34612.	—	80	»
34613.	—	90	»
34614.	—	100	»
34615.	—	110	»
34616.	—	120	»
34620.	Supprimé.		
34621.	—		
34622.	—		
34623.	—		
34624.	—		
34625.	—		
34632.	*La pièce.*	42	»
34633.	—	46	»
34634.	—	50	»
34635.	—	54	»
34636.	—	60	»
34637.	—	65	»
34640.	—	46	»
34641.	—	50	»
34642.	—	57	»
34643.	—	60	»
34644.	—	62	»
34645.	—	63	»
34650.	—	800	»
34651.	—	850	»
34652.	Supplément.	25	»
34653.	—	50	»

34.581 - voir N° 34231 page 238

34673. *La pièce.* 45 »
34674. — 57 »
34675. — 80 »
34676. Lire diamètre $0^m,30$ 95 »
34677. supprimé
34681. *La pièce* 200 »
34682. — 250 »
34683. — 290 »
34684. — 300 »
34685. Supprimé.
34687. Supplément. 35 »
34690. Lire laqué blanc. 200 »
34691. *La pièce.* 20 »
34698. Supprimé.
34699. *La pièce.* 50 »
34700. — 40 »
34701. — 55 »
34702. Supprimé.
34703. Supprimé.
34704. Supprimé.
34710. Supprimé.
34711. *La pièce.* 15 »
34712. — 20 »
34713. — 24 »
34714. Supprimé.
34715. Supprimé.
34716. Supprimé.
34722. *La pièce.* 16 »
34723. — 18 »
34724. — 20 »
34725. — 22 »
34726. — 25 »
34727. — 30 »
34728. — 34 »
34729. — 47 »
34730. Supplém. 15 »
34736. *La pièce.* 100 »
34737. — 125 »
34738. — 145 »
34739. — 200 »
34740. — 225 »
34741. — 260 »
34742. — 310 »
34754. — 8.50
34755. — 10 »
34756. — 12.50
34757. — 15.50
34758. — 21 »
34759. — 30 »
34760. — 45 »
34761. — 62 »
34775. — 3.25
34776. — 3.50
34777. — 3.80
34778. — 4 »
34779. — 4.50

34780. *La pièce.* 5.25
34781. — 5.75
34782. — 6.25
34783. — 7.50
34790. — 5 »
34791. — 6 »
34792. — 8 »
34793. — 10 »
34794. — 12 »
34795. — 14 »
34798. — 9 »
34799. — 11 »
34800. — 15 »
34811. *Le kilo.* 30 »
34812. En étui de 25 gr. 5.25
34812. 50 gr. 6 »
34812. 100 gr. 10 »
34812. 200 gr. 14 »
34813. Supprimé.
34814. *Le kilo.* 12 »
34820. *Le mètre.* 1.60
34821. — 1.40
34824. *La boîte* de 10 compresses. 30 × 30. 10 »
34824. 45 × 65 35 »
34824. 60 × 65 25 »
Les flacons de 9 compresses 40 × 65 ne se font plus.
34825. Supprimé.
34836. *La douzaine.* 2.25

3170 - 63 -

voir s'il y a lieu d'ajouter [illegible]

Ajouter : Leucoplaste -



Bouilleurs cylindriques pour la stérilisation des linges à pansements, en tôle emboutie d'une seule pièce et couvercle à degré émail blanc, bord bleu.

Diamètre.	Capacité en litres.	Prix.	Réchaud formant pied avec sa rampe à gaz circulaire.
20	5	34673	34681
24	10	34674	34682
28	15	34675	34683
32	22	34676	34684
34	32	34677	34685

34687. Avec robinet cuivre, manche bois, *supplément*.

34690. **Hottes** pour relever les linges à pansements, en émail, largeur du haut 47 %, hauteur 85 %.

34691. **Couvercle** à bouton, en plus.

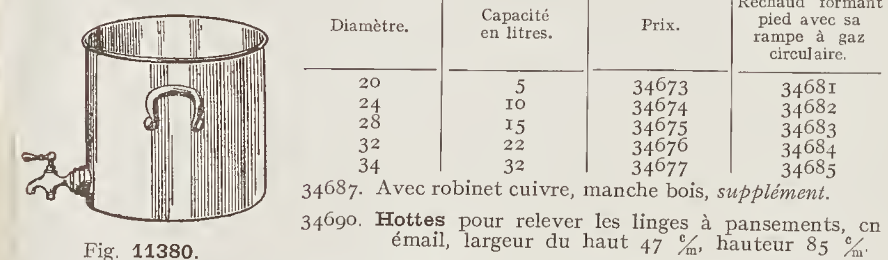


Fig. **11380**.

Boîte à compresses nouveau modèle, emboutie émail blanc, bord bleu, avec poignées tôle ronde et couvercle à degré s'emboîtant dans le corps (fig. **11382** et **11383**).

Longueur.	Largeur.	Hauteur.	Prix de la boîte sans grille (fig. **11382**).	Prix de la grille (fig. **11383**).
220	140	110	34698	34710
240	160	120	34699	34711
260	200	140	34700	34712
280	220	150	34701	34713
300	240	160	34702	34714
350	260	170	34703	34715
400	300	180	34704	34716

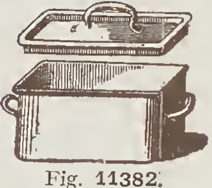
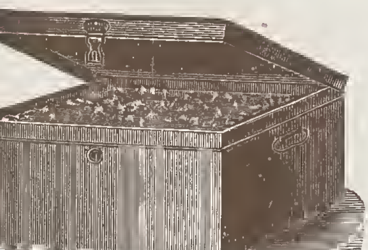


Fig. **11382**.



Fig. **11383**.

BOITES A OUATE



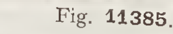
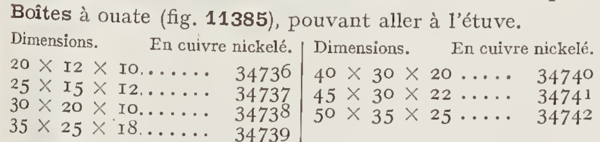


Fig. **11385**.

Boîtes à ouate (fig. **11385**) en fer-blanc poli.

34722... 19 %.
34723... 22 —
34724... 24 —
34725... 27 —
34726... 30 —
34727... 32 —
34728... 35 —
34729... 40 —
34730. *Les mêmes*, vernies. En plus.

Boîtes à ouate (fig. **11385**), pouvant aller à l'étuve.



Dimensions.	En cuivre nickelé.	Dimensions.	En cuivre nickelé.
20 × 12 × 10.......	34736	40 × 30 × 20	34740
25 × 15 × 12.......	34737	45 × 30 × 22	34741
30 × 20 × 10.......	34738	50 × 35 × 25	34742
35 × 25 × 18.......	34739		

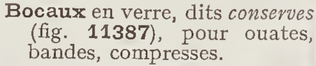


Fig. **5230**.

3170. **Pince** pour retirer les instruments de l'eau bouillante (fig. **5230**).

BOCAUX EN VERRE

Bocaux en verre, dits *conserves* (fig. **11387**), pour ouates, bandes, compresses.

	Diamètre.	Haut. avec couvercle.	Contenance.
34754.	70 m/m	110 m/m	250 gr.
34755.	90 —	125 —	500 —
34756.	100 —	150 —	1 000 —
34757.	120 —	175 —	1 500 —
34758.	140 —	195 —	2 000 —
34759.	155 —	220 —	3 000 —
34760.	170 —	245 —	4 000 —
34761.	190 —	275 —	5 000 —

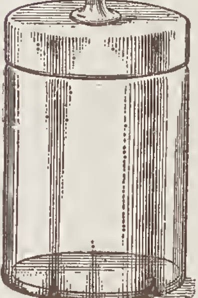


Fig. **11387**.

BOITES EN VERRE



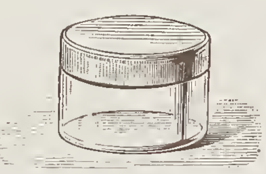


Fig. **11392**.

Boîtes rondes en verre avec couvercle (fig. **11392**).

Diamètre.		Diamètre.	
40 m/m..........	34790	100 m/m	34793
60 —..........	34791	120 —	34794
80 —..........	34792	150 —	34795

Boîtes en verre de **Pétri** pour cultures.

Diamètre.		Diamètre.	
100 m/m.........	34798	120 m/m	34799
150 m/m	34800		

GAZE ET COTON HYDROPHILE

34811. **Coton hydrophile** chirurgical. *Le kilo*.
34812. — stérilisé, en étui de 80 grammes.
34813. **Coton hydrophile** stérilisé, en étui de 160 grammes.
34814. **Ouate cellulose**. *Le kilo*.
34820. **Gaze hydrophile** en pièce. *Le mètre*.
34821. — par pièce de 65 mètres. *Le mètre*.
34824. **Flacon** de 9 compresses de gaze stérilisée, 40 × 65.
34825. **Flacon** de 6 compresses de gaze stérilisée, 65 × 65.
34836. **Epingles de sûreté** en boîte d'une douzaine.

FLACONS

Flacons en verre, à large ouverture (fig. **11389**), bouchés émeri.

15 grammes	34775	125 grammes.....	34780
30 —	34776	155 —	34781
45 —	34777	187 —	34782
60 —	34778	250 —	34783
90 —	34779		

Fig. 11389.

PLATEAUX ET CUVETTES

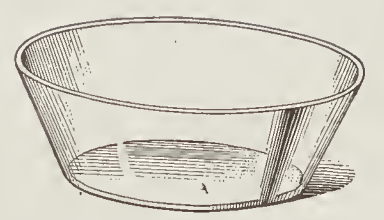


Fig. 11404.

34848. **Cuvette** ovale en ½ cristal, 260 m/m × 190 m/m. *La pièce* (fig. **11404**).

34849. **Cuvette** à pansements ovale, emboutie, fond rond, émail blanc, bord bleu. Longueur 250 m/m, profondeur 60 m/m, capacité 1 litre ½.

34850. *La même*, plus grande, longueur 270 m/m, profondeur 100 m/m, capacité 3 litres.

Cuvette à pansements ovale, emboutie, fond plat, émail blanc, bord bleu (fig. **11405**).

34851. 32 c/m, capacité 3 litres ½.
34852. 35 — — 5 —
34853. 38 — — 6 —

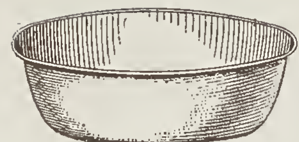


Fig. 11405.

Plateaux rectangulaires en tôle forte emboutie, émaillée blanc, bord bleu (fig. **11406**).

Série ordinaire.

Long.	Largeur.	Hauteur	Prix.
200	120	30	34859
230	140	35	34860
260	170	40	34861
300	200	45	34862
340	230	50	34863
380	260	60	34864
420	290	65	34865

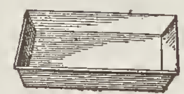


Fig. 11406.

Série allongée (fig. **11406**).

Long.	Largeur.	Hauteur	Prix.
200	110	30	34871
220	120	32	34872
240	130	34	34873
260	140	36	34874
280	150	38	34875
300	160	40	34876
330	170	42	34877
350	180	44	34878
400	200	46	34879
450	220	48	34880
500	250	50	34881



Fig. 11407.

Plateaux ½ cristal épais, forme rectangulaire.

Dimens. du fond. Long.	Largeur.	Prix.
140	115	34887
210	155	34888
255	200	34889
350	290	34890

Plateaux ½ cristal, forme allongée.

Dimens. du fond. Long.	Largeur.	Prix.
200	110	34896
270	120	34897
300	150	34898
350	150	34899
400	200	34900

34903. **Bassins** triang. émaillés (fig. **11407**). *La pièce.*

Bassins triangulaires en verre { 34892. pe i . / 34893. moyen. / 34894. grand.

34910. **Bassins** multiformes en émail pour pansements.



Fig. 11408.

Bassins réniformes ou haricots (fig. **11408**). Email blanc bord bleu.

34905. 20 c/m.
34906. 25 —
34907. 30 —

~~En caoutchouc durci.~~

~~34911. 26 c/m.~~
~~34912. 31 —~~
~~34913. 34 —~~

En verre.

34916. 20 c/m.
34917. 25 —
34918. 30 —

BAINS DE BRAS, DE JAMBES, etc.



Fig. 11412.

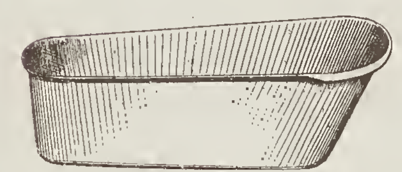


Fig. 11413.

34930. **Bain** de main embouti (fig. **11412**. Longueur du haut 47 c/m, longueur du fond 30 c/m, largeur 15 c/m, hauteur 11 c/m, contenance : 5 litres.

34931. **Bain** de main embouti, fond élargi. Longueur du haut 42 c/m, longueur du fond 30 c/m, largeur 20 c/m, hauteur 11 c/m, capacité : 5 litres. (Fig. **11412**).

34932. **Bain** de bras embouti, émail blanc, bord bleu. Longueur du haut 60 c/m, largeur 20 c/m, hauteur 30 c/m, capacité : 13 litres. (Fig. **11413**).

34935. **Bain** dc mi-jambe *simple*, nouveau modèle, émail blanc, bord bleu (fig. **11414**). Longueur du haut 46 c/m, largeur du haut 25 c/m, hauteur 31 c/m ½, capacité : 16 litres. *Prix.*

34936. **Bain de mi-jambe double.** Longueur du haut 47 c/m, largeur du haut 31 c/m, hauteur 32 c/m, capacité : 24 litres. *Prix.*

Bain de jambe entière, ~~avec~~ pouvant se placer sur pied support mobile et permettant aux malades ayant la jambe allongée de prendre le bain de jambe dans la position assise; émaillé blanc, bord bleu.

		Petit modèle.	Grand modèle.
Orifice	longueur........	37 c/m.	43 c/m.
	largeur.........	21 —	24 —
Hauteur	....	47 —	60 —
Capacité	....	18 litres.	36 litres.
Prix	....	34940	34941
Pied étamé en plus	....	34942	34943

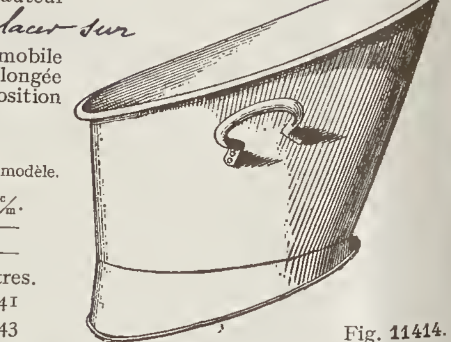


Fig. 11414.

SUPPORTS POUR PANSEMENTS DE JAMBES

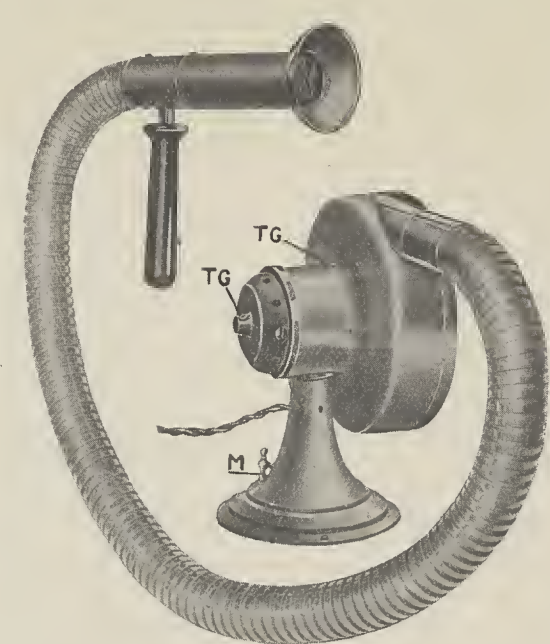
34949. **Support** pour pansements de jambes, en fer verni blanc avec larges traverses courbes.
34950. **Baquet** ovale en zinc, pour placer sous le support des jambes.
34951. **Bain** de pied émaillé.

MANNEQUIN POUR EXERCICES DE PANSEMENTS

Mannequins articulés pour exercice de pansements, sur trépied. Modèle homme, 34956. Modèle femme, 34957. Location de mannequins articulés, 34958, par mois.

Producteur à grand débit d'air chaud et d'air froid

sur socle avec flexible, **sans réglage.** Type E.



Fonctionne sur les courants *continu* et *alternatif.*

Moteur antiparasité, *sans décharges* sur la masse de l'appareil

Est livré équipé avec un câble souple de 2 m. muni d'une prise de courant à 2 fiches mâles.

Le corps chauffant et les balais-charbon sont *démontables.*

La mise en marche et l'arrêt s'obtiennent en tournant la manette M dans le sens de la flèche.

Entretien : de temps en temps, mettre quelques gouttes d'huile dans les 2 trous T G.

Peut se fixer sur console, guéridon, table ou tablette.

Se fait aussi *sans socle,* pour être suspendu.

Poids net :
2 kgs 750

Puissance du corps chauffant : **600** watts.

Sur demande, le corps chauffant peut être d'une puissance supérieure.

Diamètre du tambour :	180 m/m	Hauteur totale :	250 m/m
» flexible :	40 m/m	Longueur :	1 mètre

Appareil en **cuivre nickelé.**
Sur demande, peut être fourni **chromé.**
Flexible en **aluminium poli,** sans joint.

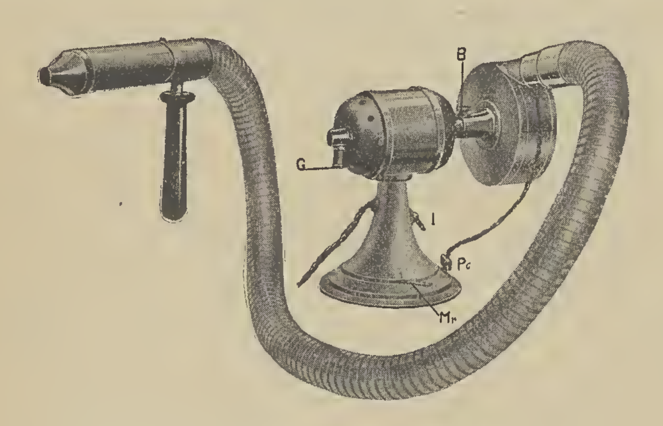
Toutes les pièces sont interchangeables.

Nota — *Préciser la tension du courant, lors de la commande.*
Pour la commodité du transport, l'appareil est livré avec le flexible détacl
Avant de brancher l'appareil sur le courant, procéder comme suit :
1. - Mettre bien *à fond* les fiches femelles du câble souple qui se trouve à l'intéri du flexible, sur les fiches mâles fixées dans l'intérieur de la tuyère de l'appar
2. - Monter le flexible sur la tuyère.

Producteur d'air chaud et d'air froid

s'adaptant sur

le moteur de l'appareil pour massage vibratoire.



Puissance du corps chauffant : **400** watts.
Sur demande **celui-ci peut-être** d'une puissance autre.

La boîte à air se monte sur le nez du moteur ; elle y est maintenue **par la vis** à tête moletée **B**.

Le branchement du corps chauffant s'opère par la mise en contact de la prise de courant à fiches **mâles Pc**, sur les fiches **femelles** fixées sur le socle du moteur.

La **mise** en **marche** et **l'arrêt** du moteur s'obtiennent par la manœuvre de la **manette I** de l'interrupteur fixé dans l'intérieur du socle.

Le réglage de la vitesse du moteur se fait par la **manette M.**

La boîte à air est en **cuivre nickelé.** *Elle peut être fournie* **chromée,** *sur demande.*
Le flexible est en **aluminium poli,** *sans joint.*



Fig. **11408**.

Bassins réniformes ou
...ots (fig. **11408**).
...l blanc bord bleu.

20 %.
25 —
30 —

...caoutchouc durci.
26 %.
31 —
34 —

En verre.
20 %.
25 —
30 —

Fig. **11414**.

...MENTS

...Modèle homme, 34956.
...par mois.

34949. **Support** pou...
34950. **Baquet** oval...
34951. **Bain** de pie...

34848. *La pièce.* 16 »
34849. — 15 »
34850. — 17 »
34851. Supprimé.
34852. —
34853. Lire 12 lit. 40 »
34859. *La pièce.* 13 »
34860. — 17 »
34861. — 21 »
34862. — 26 »
34863. — 31 »
34864. — 39 »
34865. — 48 »
34871. — 13 »
34872. — 14 »
34873. — 19 »
34874. — 20 »
34875. — 22 »
34876. — 24 »
34877. — 28 »
34878. — 34 »
34879. — 38 »
34880. — 50 »
34881. — 60 »
34887. — 17 »
34888. — 32 »
34889. — 52 »
34890. — 95 »
Lire 370 × 390.
34892. *La pièce.* 45 »
34893. — 50 »
34894. — 60 »
34896. — 33 »
34897. — 45 »
34898. — 55 »
34899. — 67 »
34900. — 85
34903. *La pièce.* 22 »
34905. *Bassin.* 10 »
34906. — 12 »
34907. — 15 »
34910. *La pièce.* 15 »
34911. Supprimé.
34912. —
34913. —
34916. *La pièce.* 15 »
34917. — 17 »
34918. — 20 »
34930. — 48 »
34931. — 60 »
34932. — 70 »
34935. — 170 »
34936. — 210 »
34940. sans le pied 290 »
34941. support 395 »
34942. — 45 »
34943. — 55 »
34949. — 110 »
34950. — 70 »
34951. — 45 »
34956. — ~~3500~~ » 4200
34957. — ~~3500~~ » 4200
34958. Location
par mois. 140 »

Calottes pour chirurgiens Blouses

Tabliers en caoutchouc pour chirurgiens Sarreaux – Masques.

Chaussures en caoutch. p[r]. chir. (Hutchinson) avec éperon permettant d'enlever sans mettre les mains. Protège.

Photomètre du D[r]. Bocage.

Page 248

4885.	*La pièce.*	36	»
✧34993.	—	270	»
✧34994.	—	28	»
✧34995.	—	55	»
✧34997.	—	110	»
✧34998.	—	215	»
✧34999.	—	150	»
✧35000.	—	175	»
✧35001.	—	60	»
✧35002.	—	65	»
35026.	—	18	»
35027.	—	28	»
35028.	—	34	»
35031.	—	34	»
35032.	—	36	»
35033.	—	28	»
35037.	—	43	»
35039.	—	28	»
35042.	—	75	»
35043.	—	125	»
35044.	—	135	»
35045.	—	175	»
35046.	—	240	»
35047.	—	265	»
35050.	—	13	»
35051.	—	14	»
35055.	—	160	»
35056.	—	210	»
35057.	—	240	»
35058.	Supprimé.		
35059.	*La pièce.*	370	»
35061.	—	170	»
35062.	—	210	»
35063.	—	250	»
35064.	Supprimé.		
35065.	*La pièce.*	380	»
35069.	—	230	»
35070.	—	330	»
35071.	—	185	»
35072.	—	275	»
35076.	—	28	»
35077.	—	40	»
35079.	—	38	»
35080.	*La pièce.*	50	»

EXAMEN DU SANG

Fig. **11440**.

34993. **Hématimètre** selon **Malassez** pour la numération des globules rouges (fig. **11440**), en boîte gainerie.

34994. **Hémoglobinomètre** ou échelle de **Tallquist** pour fixer la richesse du sang en hémoglobine par comparaison avec une échelle de couleurs.

34995. **Hémoglobinomètre** de **Salhi**, en boîte gainerie.

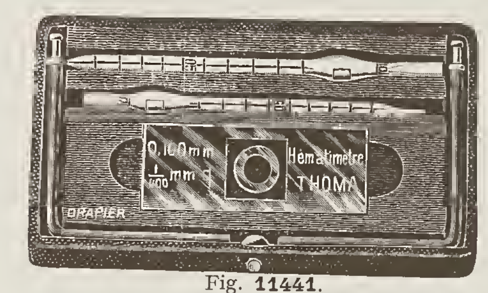


Fig. **11441**.

34997. **Hématimètre** de **Thoma** pour la numération des globules rouges et blancs (fig. **11441**), en boîte gainerie.

34998. **Viscosimètre** de **Hess** pour la détermination de la viscosité sanguine.

34999. **Chromoscope** néphrométrique des D[rs] **C. Lian** et **Seguret**.

35000. **Cholestérimètre** de **Grigault** pour le dosage de la cholestérine.

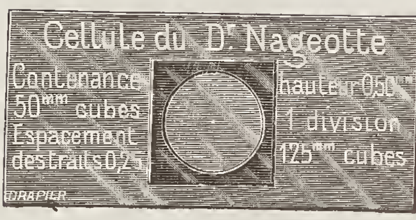


Fig. **11442**.

35001. **Cellule** du D[r] **Nageotte** pour la recherche des globules rouges (fig. **11442**), en boîte gainerie.

35002. **Aéromètre** pour déterminer le poids spécifique du sang ; gradué de 1 040 à 1 080, avec petit cylindre en verre, en boîte gainerie.

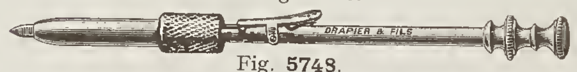


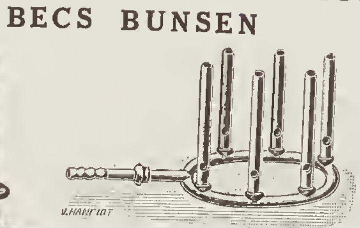
Fig. **5748**.

4885. **Lancette** à curseur du D[r] **Bensaude** (fig. **5748**) pour prélever les gouttes de sang pour l'analyse.

APPAREILS DE CHAUFFAGE AU GAZ POUR LABORATOIRES

BECS BUNSEN





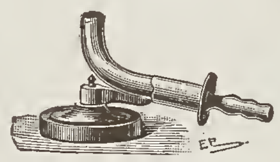


Fig. **11451**. Fig. **11452**. Fig. **11453**. Fig. **11454**.

Bec Bunsen droit avec virole à air (fig. **11451**).
35026. De 0^{m},010.
35027. De 0^{m},013.
35028. De 0^{m},015.

35031. **Bec Bunsen** de 0^{m},010, droit avec virole à air et robinet de gaz.

35032. **Bec Bunsen** avec veilleuse.

35033. — — avec couronnement métallique empêchant le feu de prendre à l'intérieur.

35037. **Bec Bunsen** à veilleuse avec robinet réglant le volume d'air et de gaz, ne s'enflammant pas à l'intérieur (*modèle déposé*) (fig. **11452**).

35039. **Bec** cintré de **Berthelot** avec virole à air (fig. **11454**).

Groupe de becs Bunsen sur couronnes, avec pieds (fig. **11453**).

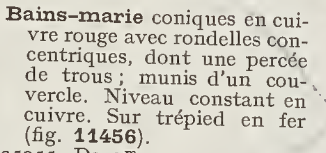
35042.	De 4 becs,	1 couronne,		1 entrée.	
35043.	De 8	—	2 couronnes,	2 entrées.	
35044.	De 10	—	2 —	2	—
35045.	De 12	—	2 —	2	—
35046.	De 15	—	3 —	3	—
35047.	De 18	—	3 —	3	—

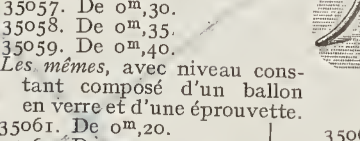
Chaque bec en plus.

35050. **Support-réchaud** en fer pour bec **Bunsen** droit.

35051. *Le même*, pour bec **Bunsen** cintré.

BAINS-MARIE





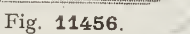


Fig. **11456**.

Bains-marie coniques en cuivre rouge avec rondelles concentriques, dont une percée de trous ; munis d'un couvercle. Niveau constant en cuivre. Sur trépied en fer (fig. **11456**).
35055. De 0^{m},20.
35056. De 0^{m},25.
35057. De 0^{m},30.
35058. De 0^{m},35.
35059. De 0^{m},40.

Les mêmes, avec niveau constant composé d'un ballon en verre et d'une éprouvette.
35061. De 0^{m},20.
35062. De 0^{m},25.
35063. De 0^{m},30.
35064. De 0^{m},35.
35065. De 0^{m},40.

Fig. **11457**.

Bain-marie forme bassine, en cuivre rouge avec rondelles concentriques, dont une percée de trous. Niveau constant en cuivre sur trépied fer (fig. **11457**).
35069. De 0^{m},20. | 35070. De 0^{m},30.

Les mêmes, sans niveau constant. 35071. De 0^{m},20. 35072. De 0^{m},30.

Trépieds fer pour lesdits, sans niveau constant. 35076. De 0^{m},20. 35077. De 0^{m},30.

Les mêmes, avec niveau constant. 35079. De 0^{m},20. 35080. De 0^{m},30.

BAINS-MARIE (Suite)

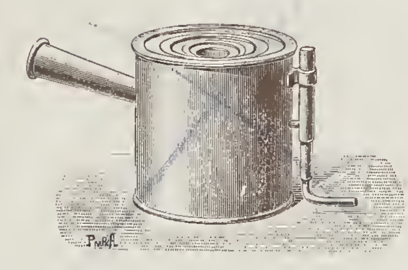


Fig. **11468**.

Bain-marie cylindrique en cuivre rouge avec poignée. Rondelles concentriques, dont une percée de trous (fig. **11468**).

	Avec niveau constant	Sans niveau constant
0^m,14 de diamètre.	35095	35102
0^m,16 —	35096	35103
0^m,18 —	35097	35104
0^m,20 —	35098	35105
0^m,25 —	35099	35106

Rondelles de rechange pour bains-marie de tous types.

35108. *La série* de 4 rondelles.
35109. — de 5 —
35110. — de 7 —

35121. **Platines** chauffantes de **Malassez** en cuivre nickelé de 0^m,07 de large, sur pied, sans brûleur (fig. **11471**).

35122. Avec brûleur (fig. **11471**.)

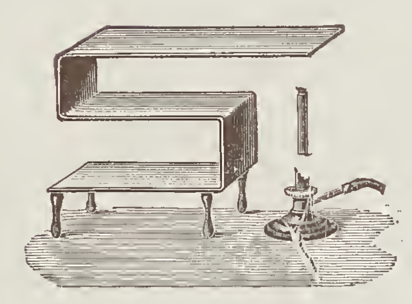


Fig. **11471**.

Etagère pour chambres humides du Dr **Malassez**, en cuivre nickelé.

35125. Pour 12 préparations.
35126. — 24 —

Moules à paraffine en cuivre nickelé.

35129. Petit modèle de 30 %.
35130. Grand modèle de 55 %.

Stérilisateur à air chaud pour la verrerie et les pièces de grandes dimensions à double paroi tôle, tablette intérieure mobile, avec brûleur à gaz monté sur pieds (fig. **11480**).

	Hauteur.	Largeur.	Profondeur.
35148. Grand modèle.	0,45	0,60	0,45
35149. Moyen modèle.	0,35	0,23	0,20
35150. Petit modèle.	0,30	0,20	0,18

35151. *Les mêmes*, s'accrochant au mur, sans brûleur, *supplément*.

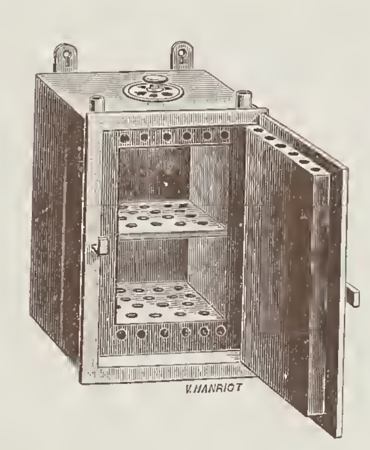


Fig. **11480**.

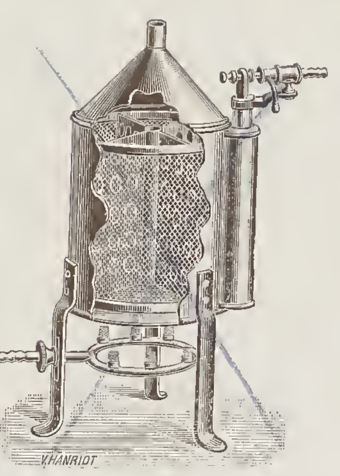


Fig. **11469**.

STÉRILISATEURS ET ÉTUVES

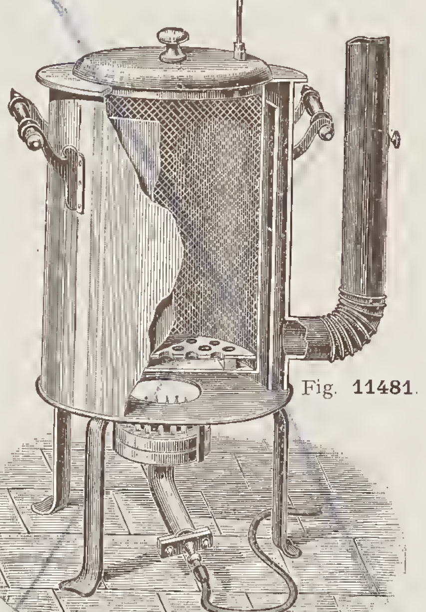


Fig. **11481**.

BAINS DE SABLE

35113. **Bains-marie** pour sérums, en cuivre rouge, avec panier cloisonné en cuivre perforé pour les tubes ; brûleur à gaz, couvercle mobile, régulateur bi-métallique, monté sur pieds (fig. **11469**). Diamètre 18, hauteur 22.

Bain de sable en tôle, avec brûleur à gaz, monté sur pieds (fig. **11470**).

35116. De $0^m,25 \times 0^m,25$.

35117. De $0^m,47 \times 0^m,32$.

35118. De $0^m,60 \times 0^m,25$.

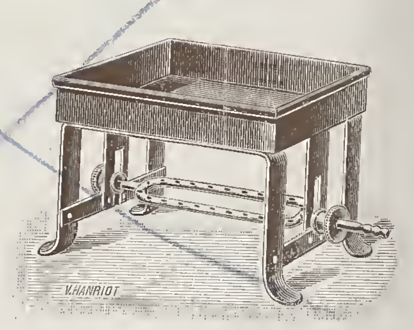


Fig. **11470**.

Four de **Pasteur** en tôle d'acier, à retour de flammes avec panier métallique intérieur, cheminée, brûleur à gaz pour stériliser la verrerie, flamber les ballons (fig. **11481**).

35162. Petit modèle.

Diam. 0^m,20 × 0^m,30 Haut.

35163. Moyen modèle. 0^m,30 × 0^m,40

35164. Grand modèle. 0^m,45 × 0^m,50

35165. *Les mêmes*, chauffage au pétrole.

35166. **Thermomètre** à 250° pour stériliser.

Etuve à air chaud, à simple paroi, en cuivre rouge poli, avec tablettes mobiles, sur pied (fig. **11482**).

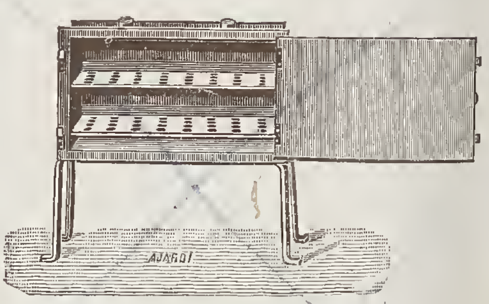


Fig. **11482**.

35170. De 18 × 13 × 13.
35171. De 20 × 15 × 15.
35172. De 25 × 15 × 15.
35173. De 30 × 20 × 20.

Brûleur à gaz pour étuves à air chaud.

35176. De 18 × 13 × 13.
35177. De 20 × 15 × 15.
35178. De 25 × 15 × 15.
35179. De 30 × 20 × 20.

Page 249

35095.	*La pièce.*	140	»
35096.	—	160	»
35097.	—	175	»
35098.	—	195	»
35099.	—	240	»
35102.	—	105	»
35103.	—	120	»
35104.	—	130	»
35105.	—	150	»
35106.	—	195	»
35108.	*La série.*	35	»
35109.	—	55	»
35110.	—	95	»
35113.	*La pièce.*	750	»
35116.	—	145	»
35117.	—	250	»
35118.	—	290	»
35121.	—	72	»
35122.	—	95	»
35125.	—	26	»
35126.	—	40	»
35129.	—	32	»
35130.	—	38	»
35148.	—	1050	»
35149.	—	685	»
35150.	—	470	»
35151. Supplément			
	modèle de 35.	575	»
	modèle de 30.	360	»
35162.	*La pièce.*	320	»
35163.	—	400	»
35164.	—	800	»
35165.	—	65	»
35166.	—	27	»
35170.	—	160	»
35171.	—	195	»
35172.	—	200	»
35173.	—	275	»
35176.	—	75	»
35177.	—	85	»
35178.	—	90	»
35179.	—	100	»

35198.	*La pièce.*	525	»
35199.	—	555	»
35200.	—	600	»
35201.	—	690	»
35202.	Supplém.	65	»
35203.	De 0m14.	800	»
35203.	De 0m16.	850	»
35203.	De 0m18.	920	»
35203.	De 0m22.	1050	»
35204.	De 0m14.	840	»
35204.	De 0m16.	1180	»
35204.	De 0m18.	980	»
35204.	De 0m22.	1090	»
35207.	De 0m14.	480	»
35208.	De 0m16.	530	»
35209.	De 0m18.	610	»
35211.	*La pièce.*	48	»
35212.	—	50	»
35213.	—	70	»
35215.	*La pièce.*	32	»
35221.	*L'appar.*	1550	»
35222.	—	1980	»
35223.	—	3050	»
35224.	—	4150	»
35225.	*La pièce.*	4800	»
35228.	Supplément.	480	»
35229.	—	720	»
35230.	—	1250	»
34231	—	1280	»
35232.	—	1525	»
35233.	*La pièce.*	22	»
35234.	De 0m50.	1950	»
35234.	De 0m60.	2550	»
35234.	De 1m.	3350	»
35234.	De 1m15.	4700	»
35234.	De 1m30.	5200	»
35235.	De 0m50.	1900	»
35235.	De 0m60.	2400	»
35235.	De 1m.	3300	»
35235.	De 1m15.	4300	»
35235.	De 1m30.	4900	»
35239.	*La pièce.*	70	»
35240.	—	85	»
35241.	—	105	»
35260.	—	395	»
35261.	—	220	»
35262.	—	235	»
35265.	—	375	»
35266.	—	500	»
35267.	—	550	»
35269.	—	215	»
35270.	—	265	»
35271.	—	910	»
35272.	Supplément.	155	»
35275.	*La pièce.*	1100	»
35276.	—	155	»
35277.	—	330	»
35278.	—	10	»
35279.	—	12	»

STÉRILISATEURS ET ÉTUVES (Suite)

Fig. **11493**.

Étuve pour fermentations et cultures à double paroi, cuivre rouge poli, avec tubulure, tablette intérieure mobile, porte à double vitrage, brûleur à gaz et régulateur de **Chancel** (fig. **11493**).

Dimensions intérieures :

35198. 0^{m},14 carré.
35199. 0^{m},16 —
35200. 0^{m},18 —
35201. 0^{m},22 —
35202. *Supplément* pour régulateur bimétallique.
35203. *Les mêmes*, à chauffage électrique, avec régulateur bimétallique.
35204. *Les mêmes*, à chauffage au pétrole et régulateur bimétallique.

Étuve de **Liébig** en cuivre rouge, double paroi, avec patte pour accrocher au mur, porte à ventouse.

35207. 0^{m},14 carré.
35208. 0^{m},16 —
35209. 0^{m},18 —

Pied fer pour les étuves ci-dessus.

35211. 0^{m},14.
35212. 0^{m},16.
35213. 0^{m},18.
35215. **Brûleur** pour lesdites, avec robinet et cheminée en toile métallique.

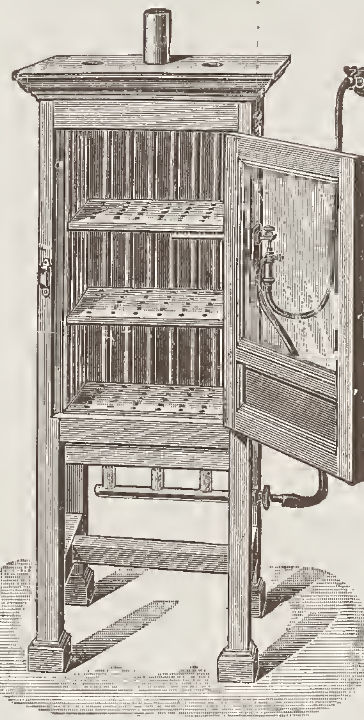


Fig. **11494**.

Étuve de **Schribaux** pour fermentations et cultures avec régulateur bimétallique donnant des températures invariables jusqu'à 50°. En bois, tubes à circulation d'air chaud. Porte double verre, étagères, ventouse, brûleur à gaz (fig. **11494**).

Dimensions intérieures :

	H.	L.	P.	
35221.	0,50 ×	0,30 ×	0,20,	2 plateaux.
35222.	0,60 ×	0,40 ×	0,30,	2 —
35223.	1,00 ×	0,50 ×	0,37,	3 —
35224.	1,15 ×	0,70 ×	0,45,	4 —
35225.	1,30 ×	0,75 ×	0,50,	4 —

Les modèles 1 mètre et au-dessus sont à 2 portes.

Supplément pour réfrigérant à circulation d'eau pour températures inférieures à la température ambiante pour les étuves de :

35228. 0,50 × 0,30 × 0,20.
35229. 0,60 × 0,40 × 0,30.
35230. 1,00 × 0,50 × 0,37.
35231. 1,15 × 0,70 × 0,45.
35232. 1,30 × 0,75 × 0,50.
35233. **Thermomètre** pour les étuves ci-dessus.
35234. *Les mêmes*, chauffage au pétrole.
35235. *Les mêmes*, chauffage électrique.



Fig. **11495**.

Entonnoir à filtrations chaudes en cuivre rouge poli avec entonnoir en verre formant double paroi, appendice latéral et tube pour le dégagement de la vapeur, sur pied de :

35239. 0^{m},10.
35240. 0^{m},15.
35241. 0^{m},20.

CENTRIFUGEURS

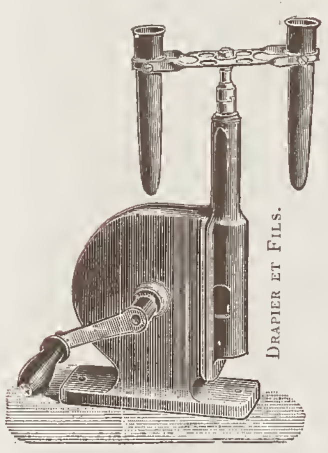


Fig. **11502**.

Centrifugeur à main à 1 vitesse, tête à 2 tubes, complet (fig. **11502**) avec sa presse pour fixer à la table.

35260. Modèle perfectionné.
35261. — ordinaire.
35262. *Le même*, avec tête à 4 tubes.

Centrifugeur à main à 2 vitesses permettant l'emploi de l'hématocrite. Complet avec hématocrite.

35265. Modèle ordinaire.
35266. Modèle perfectionné.
35267. *Le même*, avec tête à 4 tubes.
35269. **Centrifugeur** hydraulique marchant sur pression de 15 à 20 mètres.
35270. *Le même*, avec tête à 4 tubes.
35271. **Centrifugeur** électrique pour courant continu 110 v., 4 tubes de 15 cc. tournant à 3 200 tours.
35272. Avec protecteur, fig. **11503**. *Supplément*.
35275. *Le même*, pour courant alternatif, 42 ou 50 périodes, sans protecteur.
35276. Avec protecteur, fig. **11503**.
35277. **Rhéostat** de démarrage spécial pour centrifugeurs.
35278. **Tubes** d'aluminium avec bague.
35279. — pour hématocrite gradué.

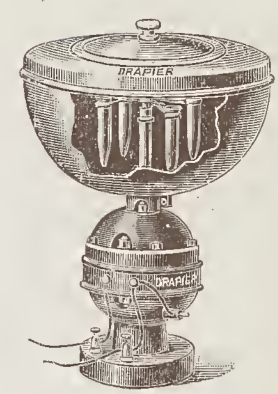


Fig. **11503**.

FILTRES

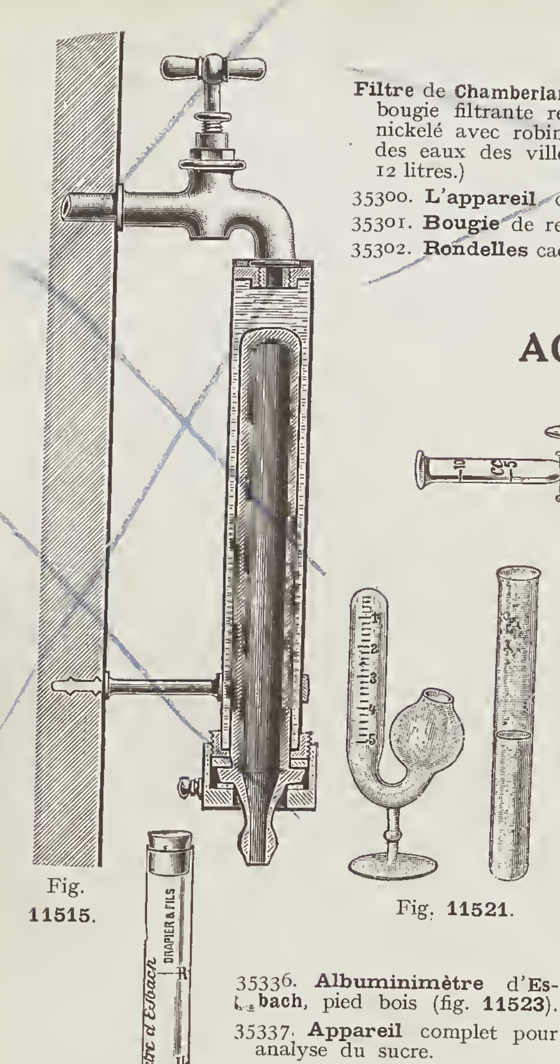


Fig. 11515.

Fig. 11521.

Fig. 11523.

Filtre de **Chamberland**, système **Pasteur**, composé d'une bougie filtrante renfermée dans un tube en cuivre nickelé avec robinet, pour fonctionner à la pression des eaux des villes. (Débit en 12 heures : environ 12 litres.)

35300. **L'appareil** complet (fig. **11515**).
35301. **Bougie** de rechange.
35302. **Rondelles** caoutchouc de rechange.

Filtre pour stériliser les liquides à froid, comprenant un réservoir en cuivre rouge étamé intérieurement contenant le liquide à stériliser, avec couvercle en bronze et manomètre à 7 kg. ; un filtre en cuivre nickelé avec bougie se vissant au robinet du réservoir ; sur pied en fer, avec pompe aspirante et foulante de **Gay-Lussac** (fig. **11516**).

35305. **L'appareil** complet.
35306. **Bougie** de rechange.

ACCESSOIRES POUR LABORATOIRES

ANALYSES D'URINES

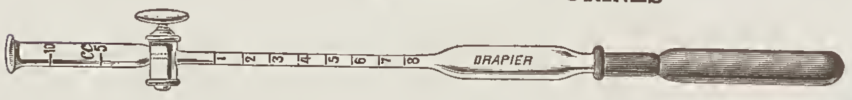


Fig. **11520**.

35320. **Uréomètre** d'**Ambard-Haclin** (fig. **11520**).
35321. — de **Regnard.**
35322. — de **Moreigne.**
35323. **Fiole** conique d'**Erlenmeyer** (fig. **11522**).
35324. **Saccharomètre** à fermentation du Dr **Einhorn** pour l'analyse qualitative du sucre dans l'urine (fig. **11521**).

Pipette ordinaire pour analyse d'urine.
35326. — 15 cc.
35327. — 20 cc.
35328. — 25 cc.
35329. **Pipette** jaugée à un trait, capacité 1 cc.
35330. — — — 5 cc.
35331. — — — 10 cc.



Fig. **11522**.

35336. **Albuminimètre** d'**Esbach**, pied bois (fig. **11523**).
35337. **Appareil** complet pour analyse du sucre.

Lampes à alcool en verre.
35340. Diamètre 45 m/m.
35341. — 56 m/m.
35342. — 68 m/m.

TUBES A ESSAIS

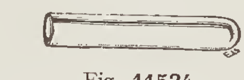


Fig. **11524**.

Tubes à essais (fig. **11524**).
35347. 120 m/m × 12 m/m. *La douzaine.*
35348. 140 m/m × 14 m/m. —
35349. 150 m/m × 16 m/m. —
35350. 170 m/m × 17 m/m. —
35351. 180 m/m × 18 m/m. —
35352. 200 m/m × 20 m/m. —

Fig. **11525**.

Supports en bois pour tubes à essais.
35354. Pour 6 tubes.
35355. — 12 —
35356. — 16 — (fig. **11525**).

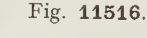
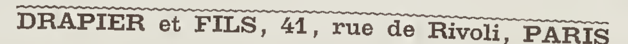


Fig. **11516**.



Fig. **11526**.

35358. **Pince** en bois pour tenir les tubes à essais (fig. **11526**).
35359. **Agitateurs** en verre.



Page 251

35300.	*La pièce.*	195 »
35301.	—	30 »
35302.	—	3.50
35305.	—	1275 »
35306.	—	30 »
35320.	—	75 »
35321.	—	55 »
35322.	—	60 »
35323.	De 60 gr.	2.10
35323.	125 gr.	2.40
35223.	250 gr.	2.75
35223.	500 gr.	3.75
35323.	1000 gr.	4.50
35324.	*La pièce.*	20 »
35326.	—	4.75
35327.	—	5.25
35328.	—	6 »
35329.	—	3 »
35330.	—	4 »
35331.	—	5 »
35336.	—	4.50
35337.	—	125 »
35340.	Lire 60 mm.	8 »
35341.	Lire 70 mm. *La pièce.*	9 »
35342.	Lire 78 mm. *La pièce.*	10 »
35347.	*La douz.*	3.25
35348.	—	4.50
35349.	—	5 »
35350.	—	6 »
35351.	—	7 »
35252.	*La douz.*	8.50
35354.	*La pièce.*	5 »
35355.	—	7 »
35356.	—	9 »
35358.	—	3.50
35359.	—	1 »

Mortiers

Capsules en verre et en porcelaine (voir Cordouen)

Nécessaire pour analyse d'urines (voir composition Fontaine)

Nos		fr.	c.
20900.	La pièce.	6	»
20920.	—	11	»
20920.	inoxydable	19	»
20927.	La pièce.	15	»
20930.	—	7	.50
20931.	—	9	»
31848.	—	2	.50
31849.	—	4	»
31850.	—	5	»
32068.	—	24	»
35360.	—	3	»
35361.	—	6	.25
35365.	—	2	.25
35366.	—	2	.25
35367.	—	2	.50
35368.	—	2	.75
35369.	—	2	.85
35370.	—	3	»
35371.	—	4	»
35372.	—	6	»
35373.	—	8	»
35375.	Le cent.	10	»
35376.	—	11	»
35377.	—	17	»
35378.	—	17	»
35379.	—	18	»
	Lire 100 cm.		
35380.	Le cent.	22	»
35381.	—	30	»
35382.	—	35	»
35383.	—	50	»
35384.	La pièce.	16	»
35385.	—	19	»
35386.	—	22	»
35390.	—	4	.75
35391.	—	5	»
35392.	—	5	.25
35393.	—	5	.50
35394.	—	6	.50
35395.	—	7	.50
35396.	—	8	»
35397.	—	9	»
35400.	La main.	6	»
35401.	La rame.	115	»
35407.	La pièce.	10	»
35408.	—	12	»
35409.	—	15	»
35410.	—	18	»
35411.	—	20	»
35412.	—	28	»
35413.	—	32	»
35414.	—	44	»
35415.	—	48	»
35416.	—	83	»
35417.	—	95	»
35422.	—	180	»
35425.	—	9	»
35431.	—	13	»
35431.	inoxydable	25	»
35438.	La pièce.	22	»
35439.	—	24	»
35440.	—	26	»
35442.	—	39	»
35443.	La pièce.	42	»
35444.	—	45	»
35445.	—	17	»
35446.	—	19	»
35447.	—	21	»
35449.	—	34	»
35450.	—	36	»
35451.	—	38	»
35455.	—	15	»
35457.	—	4	»
35458.	—	4	.50
35463.	—	24	»
35464.	—	26	»
35466.	—	6	»
35467.	12 × 12	9	»
35467.	14 × 14	10	»
35467.	16 × 16	11	»
35467.	18 × 18	12	»
35467.	20 × 20	15	»
35467.	22 × 22	18	»
35467.	24 × 24	20	»
35468.	La pièce.	5	»
35469.	—	3	.20
35470.	—	5	.25
35471.	—	3	.30
35472.	—	5	.50
35473.	—	3	.50
35474.	—	6	»
35475.	—	4	»
35476.	—	7	.50
35477.	—	4	.50
35478.	—	8	.20
35479.	—	5	.25
35480.	—	10	»
35481.	—	7	»
35482.	—	15	»
35483.	—	11	»
35484.	—	50	»
35485.	—	55	»
35486.	—	70	»
35487.	—	110	»

Verres à fond plat
fig
mêmes mesures
qu'à prêt —

Pissettes p.16
Cristallisoirs p.22
Capsules de laboratoire
émaillées - p.38 Email. Parisienne
mettre aussi
celles en porcelaine
fond plat p.66.
Ballons à fond plat
~~p~~ page 3 -
Supports pr entonnoirs
p. 112



Fig. 11532.

Verres à pied (fig. **11532**).

Contenance	Gradués	Non gradués
30 grammes.	35468	35469
60 —	35470	35471
100 —	35472	35473
125 —	35474	35475
200 —	35476	35477
250 —	35478	35479
500 —	35480	35481
1 000 —	35482	35483

PLATEAUX et CUVETTES
(voir page **247**).

PORTE-FLACON

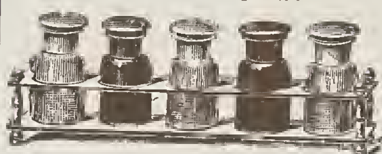
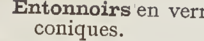


Fig. **11533**.

35484. **Porte-flacons** en métal nickelé, avec 5 flacons de 15 gr. en verre blanc et de couleur (fig. **11533**) bouchés à l'émeri.

35485. *Le même*, pour flacons de 30 gr.

35486. **Etagère** en métal nickelé, pour 10 flacons sur 2 rangées.
35487. *La même*, pour 18 flacons sur 3 rangs.
35360. **Flacons** en verre. *La pièce*.
35361. — avec étiquette gravée.



Entonnoirs en verre coniques.

35365. 15 grammes.
35366. 30 —
35367. 50 —
35368. 75 —
35369. 150 —
35370. 250 —
35371. 500 —
35372. 1 litre.
35373. 2 litres.

Filtres plissés pour entonnoirs de :

35375. 15 grammes.
35376. 30 —
35377. 50 —
35378. 75 —
35379. 150 —
35380. 250 —
35381. 500 —
35382. 1 litre.
35383. 2 litres.

Bocaux gradués pour urines (fig. **11535**).

35384. 2 litres.
35385. 3 —
35386. 4 —

Eprouvettes à pied et à bec divisées par centimètres cubes :

35390. De 10 cc..
35391. De 20 —
35392. De 30 —
35393. De 50 —
35394. De 100 —
35395. De 150 —
35396. De 200 —
35397. De 300 —

35400. **Papier** à filtrer blanc extra. *La main*.

35401. **Papier** à filtrer blanc extra. *La rame*.

Mortiers émaillés forme basse avec pilon.

	Diam. extérieur	Contenance
35407	70 m/m	50
35408	84 —	80
35409	97 —	100
35410	110 —	180
35411	125 —	200
35412	133 —	250
35413	150 —	500
35414	175 —	750
35415	195 —	1 litre.
35416	225 —	1 l. 1/2
35417	250 —	2 litres.

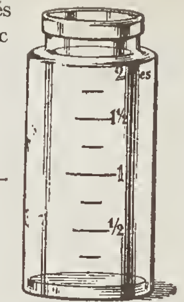


Fig. **11535**.

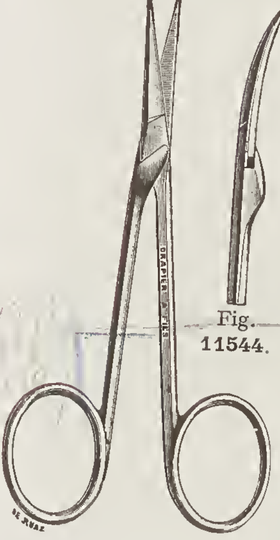


Fig. 11543.

Fig. 11544.

Fig. **11538**.

35422. **Spatule** en platine montée sur tige verre pour ensemencer les milieux de culture (fig. **11538**).
20900. **Scalpel** fin, manche ébène (fig. **11540**).
35425. *Le même*, manche métal.
Ciseaux forts (voir page **3**).
35455. **Ciseaux** ordinaires pour couper le papier, le caoutchouc, etc.
35457. **Aiguille** à dissection pointue, pour dilacérer.
35458. — — lancéolée.
Aiguilles de Reverdin (voir page **12**).
Sondes cannelées (voir page **35**).
Stylets (voir page **35**).
Instruments pour vaccination (voir page **32**).
Seringues et aiguilles (voir page **16** à **20**).
Trocarts (voir page **23**).
Trépanation (voir page **194**).
Curettes (voir page **191**).

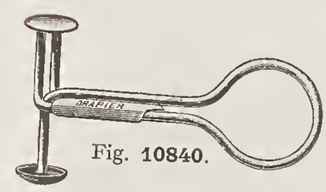
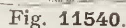


Fig. **10840**.

TABLES DE LABORATOIRE

(Voir page **230**, fig. **11158**).



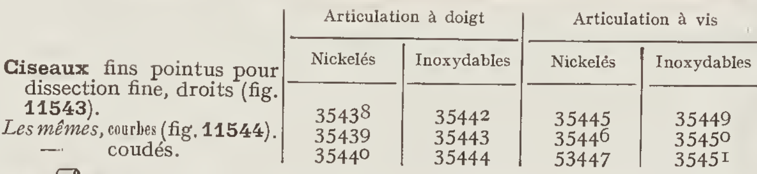


Fig. **11540**.

	Articulation à doigt		Articulation à vis	
	Nickelés	Inoxydables	Nickelés	Inoxydables
Ciseaux fins pointus pour dissection fine, droits (fig. **11543**).	35438	35442	35445	35449
Les mêmes, courbes (fig. **11544**).	35439	35443	35446	35450
— coudés.	35440	35444	53447	35451

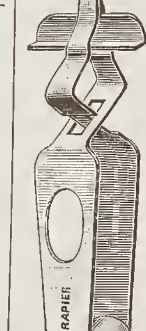


Fig. **6082**.

*20920. **Pince** à dissection microscopique droite (fig. **11550**).
*35431. *La même*, courbe.
Pinces à dissection (voir page **10**).

20931. **Pince** de **Debrandt** pour tenir les lames (fig. **6082**).

20930. **Pince** de **Cornet** pour tenir les lames.



Fig. **10929**.

32068. **Pince** hémostatique à ressort pour artères (fig. **10929**), mors spatulés.
35463. *La même*, mors droits.
35464. — courbe.

20927. **Spatule** pour lever les coupes.
35466. **Lame** porte-objets, 76 × 26 m/m.
35467. **Lamelle** couvre-objet, 12 × 12. - 14 × 14, - 16 × 16, 18 × 18, - 20 × 20, - 22 × 22, - 24 × 24.

31848. **Presse-tube** de **Mohr** (fig. **10840**).
31849. **Presse-tube** à levier.
31850. — à vis (fig. **10844**).

Fig. **11550**.



Fig. **10844**.

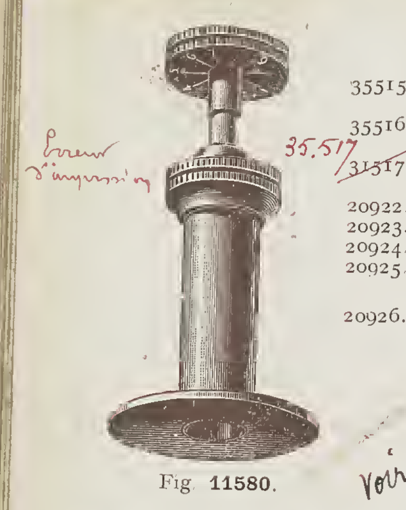


Fig. 11580.

MICROTOMES

35515. **Spatule** double en métal nickelé pour saisir les coupes microscopiques.

35516. **Spatule** en maillechort sur manche ébène, largeur 35 m/m.

Erreur d'impression 35.517 ~~31517~~. **Spatule** en maillechort sur manche ébène, largeur 20 m/m.

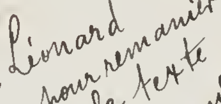
20922. **Rasoir** face plane, petit modèle.

20923. — — grand modèle.

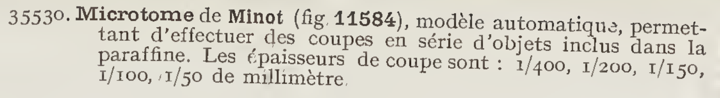
20924. **Microtome** nouveau modèle, en cuivre poli.

20925. — de **Ranvier**, nickelé.

20926. **Microtome** modèle à graduation, avec vis de précision en métal nickelé (fig. 11580).



voir Léonard pour remanier le texte des microscopes



35530. **Microtome** de **Minot** (fig. **11584**), modèle automatique, permettant d'effectuer des coupes en série d'objets inclus dans la paraffine. Les épaisseurs de coupe sont : 1/400, 1/200, 1/150, 1/100, 1/50 de millimètre.

35531. Sur demande, **porte-rasoir** supplémentaire pour larges coupes.

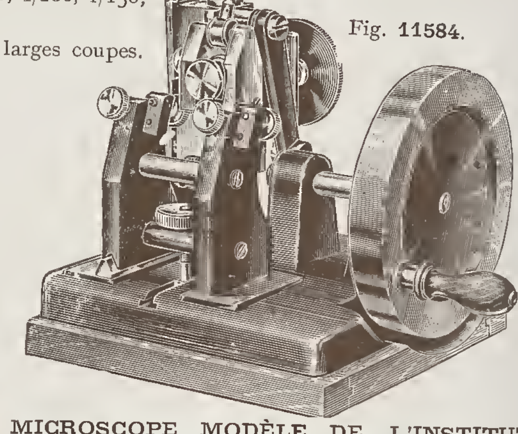


Fig. **11584.**

MICROSCOPES

Notice spéciale sur demande avec tous les modèles de microscopes.

Consulter au Tarif joint au catalogue le tableau des grossissements pour objectifs et oculaires.



MICROSCOPE MODÈLE C. M. (fig. **11582**).

35536. **C. M. 1. Statif** à platine carrée fixe.

35537. **Platine** mobile à mouvements rectangulaires et à commandes concentriques.

35538. **Adaptation** de divisions avec verniers.

35539. **Boîte.**

35540. **C. M. 2. Statif** à platine ronde centrable non tournante.

35541. **C. M. 3. Statif** à platine ronde centrable et tournante.

35542. **Platine** mobile à mouvements rectangulaires.

35543. **Adaptation** de divisions avec verniers.

35544. **Boîte.**

Fig. **11582.**

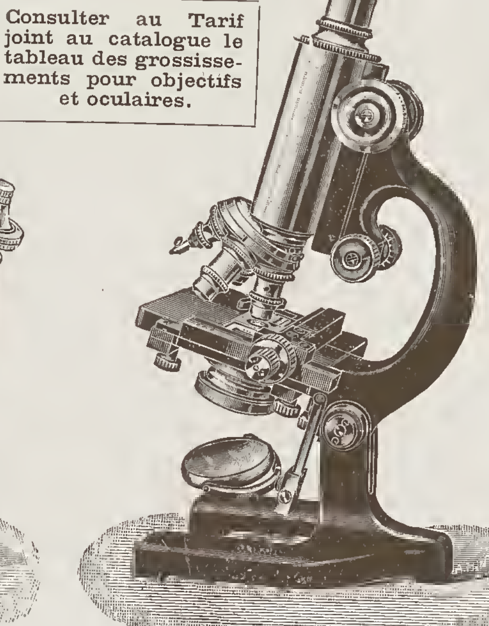


Fig. **11583.**

MICROSCOPE MODÈLE DE L'INSTITUT PASTEUR de PARIS (fig. **11583**).

35550. **I. P. 1, Statif** à platine carrée fixe.

35551. **Platine** mobile à mouvements rectangulaires et à commandes concentriques.

35552. **Adaptation** de divisions avec verniers.

35553. **Boîte.**

35554. **I. P. 2, Statif** à platine ronde centrable non tournante.

35555. **I. P. 3, Statif** à platine ronde centrable tournante.

35556. **Platine** mobile à mouvements rectangulaires.

35557. **Adaptation** de divisions avec verniers.

35558. **Boîte.**

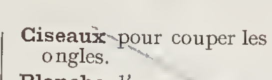
35560. **Microscope** de voyage, spécial pour les colonies, en boîte.

INSTRUMENTS D'ANTHROPOMÉTRIE

(Système Alphonse BERTILLON.)

BOITE PORTATIVE garnie des instruments suivants :

Mesure pour la coudée.
— à oreilles.
Tige d'oreilles.
Compas de tête.
Vérificateur de compas.
Double-décimètre à anneau.
— articulé, 3 branches.
Rouleau pour impressions digitales.
Plaque à encre pour impressions digitales (format 13 × 18).
Tube d'encre spéciale pour impressions digitales.
Loupe pour impressions digitales.



Ciseaux pour couper les ongles.

Planche d'yeux.

Boîte portative avec poignée (modèle 1920).

35585. **La boîte** complète avec les instruments ci-dessus.

INSTRUMENTS D'ANTHROPOMÉTRIE (Suite)

INSTALLATION : MATÉRIEL FIXE

35586. **Toile** cirée pour l'envergure.

35587. **Toise** pour la taille (1 mètre à 2 mètres).

35588. — pour la hauteur du buste ($0^{m},70$ à $1^{m},20$).

35589. **Planche** d'yeux séparée.

35590. **Equerre** pliante.

MOBILIER DE MENSURATION

35596. **Tréteaux** pour la mensuration de la coudée.

35597. **Tabouret** pour la mesure du pied.

35598. **Banc** de buste.

35599. **Caisse** d'emballage à claire-voie pour transport (chemin de fer).

Voir clichés Ludovic S/mon placard Usine pr. microscopes et accessoires

Page 255

Voir à la fin du tarif le tableau des grossissements pour objectifs et oculaires.

35515.	*La pièce.*	35	»
35516.	—	12	»
35517.	—	20	»
20922.	—	25	»
20923.	—	30	»
20924.	—	18	»
20925.	—	24	»
20926.	—	30	»
✧35530.	—	2200	»
✧35531.	—	150	»
✧35536.	—	785	»
✧35537.	—	600	»
✧35538.	—	85	»
✧35539.	—	90	»
✧35540.	—	840	»
✧35541.	—	900	»
✧35542.	—	525	»
✧35543.	—	65	»
✧35544.	—	70	»
✧35550.	—	1260	»
✧35551.	—	600	»
✧35552.	—	85	»
✧35553.	—	100	»
✧35554.	—	1300	»
✧35555.	—	1365	»
✧35556.	—	525	»
✧35557.	—	65	»
✧35558.	—	70	»
✧35560.	—	80	»
✧35585.	—	1400	»
✧35586.	—	30	»
✧35587.	—	26	»
✧35588.	—	14	»
✧35589.	—	260	
✧35590.	—	20	»
✧35596.	—	340	»
✧35597.	—	130	»
✧35598.	—	100	»
✧35599.	au mieux.		

Page 256

« Les prix de nos appareils orthopédiques, bandages, ceintures etc. portés de la page 256 à 279 sont établis pour le public; nos conditions spéciales pour le corps médical sont adressées sur demande.

500.	*La pièce.*	45	»
501.	—	90	»
502.	—	90	»
503.	—	135	»
505.	—	65	»
506.	—	135	»
507.	—	135	»
508.	—	195	»
509.	—	180	»
510.	—	225	»
511.	—	180	»
512.	—	225	»
513.	—	270	»
514.	—	300	»

BANDAGES — CEINTURES — BAS ÉLASTIQUES

POINTES DE HERNIES ET HERNIES DU VOLUME D'UNE NOIX

Bandages simples

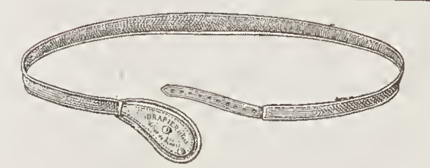


Fig. 2.

Les bandages de la série figure **2** sont faits avec une garniture large et bien coussinée, ils sont destinés à des sujets exerçant des travaux fatigants ou à des hernieux maigres.

Modèle courant........ N° **500** | Fin................. N° **501**

Les bandages de la série figure **4** sont destinés à des sujets n'exerçant pas de travaux pénibles, le ressort est étroit et la garniture très ajustée donne un ensemble léger.

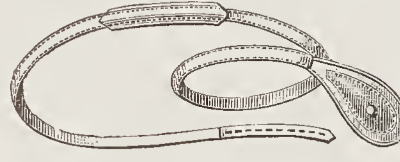


Fig. 4.

Modèle fin (fig. 4)..... N° **502** | Extra-fin............ N° **503**



Collection Drapier et Fils.

Fig. **1** *bis.* — Hernie gauche du volume d'une noix (1er degré). Mesures, voir page **260**.

Bandages doubles

Les bandages de la série figure **3** sont faits avec une garniture large et bien coussinée, ils sont destinés à des sujets exerçant des travaux fatigants ou à des hernieux maigres.

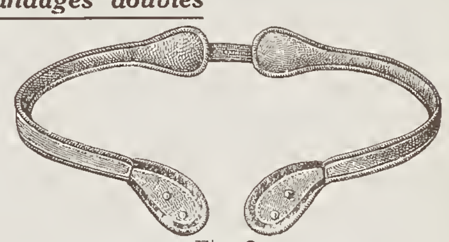


Fig. 3.

Modèle courant....... N° **505** | Fin.................. N° **506**

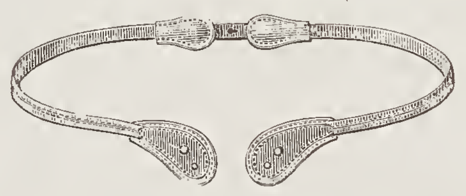


Fig. 5.

Les bandages de la série figure **5** sont destinés à des sujets n'exerçant pas de travaux pénibles, le ressort est étroit, la garniture ajustée donne un ensemble léger.

Modèle fin (fig. 5)........ N° **507** | Extra-fin......... N° **508**

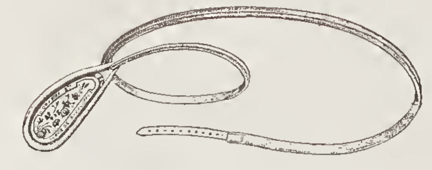


Fig. 9.

Bandage à ressort circulaire dit **" Camper ".**

Le ressort de ce bandage entoure les 9/10e du bassin et par suite de ce dispositif ne prend pas de point d'appui sur la colonne vertébrale, endroit où la pression des bandages est la moins bien tolérée. C'est le plus confortable de tous les bandages et celui qui a la plus grande fixité. Il convient à tous les hernieux en général, et en particulier aux personnes sensibles et aux vieillards chez lesquels les fesses souvent fuyantes ne permettent pas aux bandages ordinaires de tenir en place.

Modèle courant. N° **509** | Fin (fig. 9) N° **510**



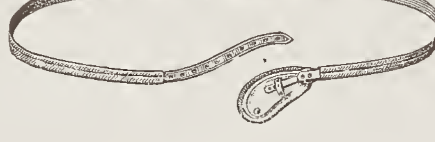


Fig. 7.

Bandage simple à brisures de Drapier et à pelotes mobiles.

Ce modèle se recommande par sa douceur au point d'appui de la colonne vertébrale et par l'extrême facilité avec laquelle chacun de ses pelotes ou ressorts peuvent être remplacés.

Modèle fin (fig. 7)............. N° **511**

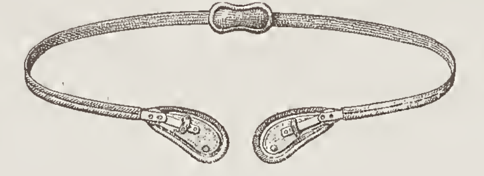


Fig 8.

Bandage double à brisures de Drapier et à pelotes mobiles.

Ce modèle se recommande par sa douceur au point d'appui dorsal et par l'extrême facilité avec laquelle chacun de ses pelotes ou ressorts peuvent être remplacés.

Modèle fin (fig. 8).............. N° **512**

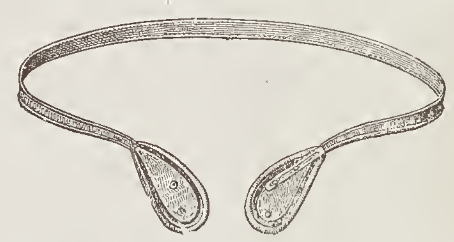


Fig. **10**.

Bandage double à ressort circulaire.

Dans les bandages doubles, la pression au niveau des apophyses épineuses de la colonne vertébrale est toujours assez pénible ; le modèle figure **10** évite cette pression qui se répartit sur les côtés, le ressort passe comme un pont sur le rachis. C'est le plus confortable des bandages doubles et celui qui a la plus grande fixité. Il convient à tous les hernieux et en particulier aux personnes sensibles et aux vieillards aux fesses plates ou fuyantes.

Modèle courant. N° **513** | Fin.... N° **514**

HERNIES DU VOLUME D'UN ŒUF DE POULE OU DE DINDE

Bandages simples

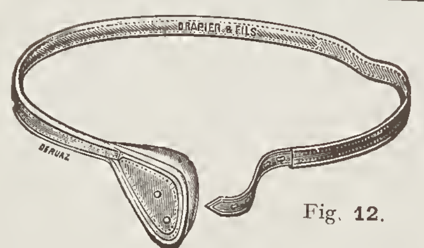


Fig. 12.

Les bandages de la série figure **12** sont faits avec une garniture large et bien coussinée, ils sont destinés à des sujets exerçant des travaux fatigants ou à des hernieux maigres.

Modèle courant. N° **520**
— fin (fig. **12**) N° **521**

Les bandages de la série figure **14** sont destinés à des sujets n'exerçant pas de travaux pénibles, le ressort est étroit et la garniture très ajustée donne un ensemble léger.

Modèle fin ...... N° **522**
— extra-fin. . N° **523**

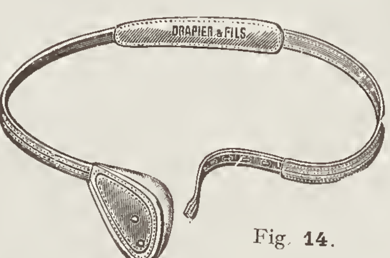


Fig. 14.



Collection Drapier et Fils.

Fig. 2 *bis*. — Hernie gauche du volume d'un œuf (2e degré).

Pour les mesures, voir page 260.

Bandages doubles

Les bandages de la série figure **13** sont faits avec une garniture large et bien coussinée, ils sont destinés à des sujets exerçant des travaux fatigants ou à des hernieux maigres.

Modèle courant ..... N° **524**
Modèle Fin. . N° **525**

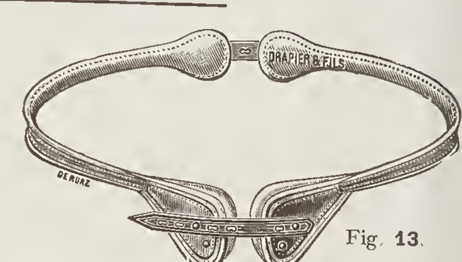


Fig. 13.

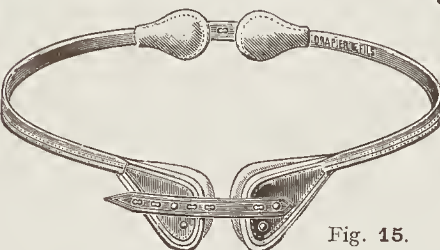


Fig. 15.

Les bandages de la série figure **15** sont destinés à des sujets n'exerçant pas de travaux pénibles, le ressort est étroit, la garniture très ajustée donne un ensemble léger.

Modèle fin..... N° **526**
— extra-fin N° **527**

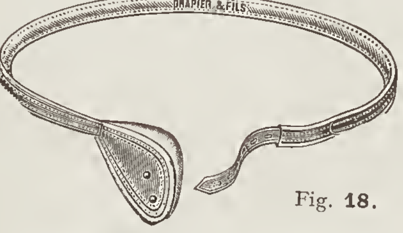


Fig. 18.

Bandage à ressort circulaire dit **" Camper ".**

Le ressort de ce bandage entoure les 9/10e du bassin et, par suite de ce dispositif, ne prend pas de point d'appui sur la colonne vertébrale, endroit où la pression des bandages est la moins bien tolérée. C'est le plus confortable de tous les bandages et celui qui a la plus grande fixité. Il convient à tous les hernieux en général, et en particulier aux personnes sensibles et aux vieillards chez lesquels les fesses souvent fuyantes ne permettent pas aux bandages ordinaires de tenir en place.

Modèle fin (fig. **18**). N° **529** | Extra-fin. N° **530**



Fig. 17.

Bandage simple à brisures de Drapier et à pelotes mobiles.

Ce modèle se recommande par sa douceur au point d'appui de la colonne vertébrale et par l'extrême facilité avec laquelle chacun de ses pelotes ou ressorts peuvent être remplacés.

Modèle fin (fig. **17**)............ N° **531**

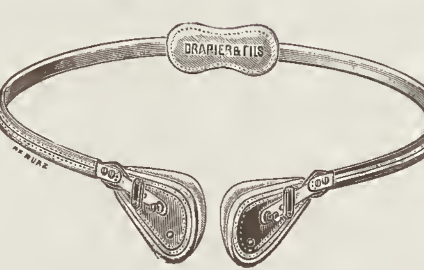


Fig. 19.

Bandage double à brisures de Drapier et à pelotes mobiles.

Ce modèle se recommande par sa douceur au point d'appui dorsal et par l'extrême facilité avec laquelle chacun de ses pelotes ou ressorts peuvent être remplacés.

Modèle fin (fig. **19**)............ N° **532**

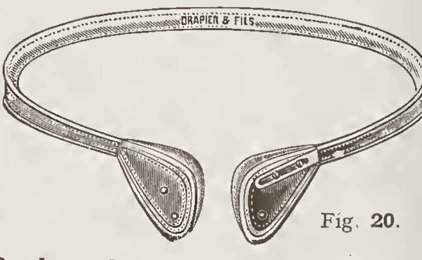


Fig. 20.

Bandage double à ressort circulaire.

Dans les bandages doubles, la pression au niveau des apophyses épineuses de la colonne vertébrale est toujours assez pénible ; le modèle figure **20** évite cette pression qui se répartit sur les côtés, le ressort passe comme un pont sur le rachis. C'est le plus confortable des bandages doubles et celui qui a la plus grande fixité. Il convient à tous les hernieux et en particulier aux personnes sensibles et aux vieillards aux fesses plates ou fuyantes.

Modèle fin (fig. **20**)............ N° **533**
— extra-fin............... N° **534**

Page 257

520.	*La pièce.*	45	»
521.	—	90	»
522.	—	90	»
523.	—	135	»
524.	—	65	»
525.	—	135	»
526.	—	135	»
527.	—	195	»
529.	—	180	»
530.	—	225	»
531.	—	180	»
532.	—	225	»
533.	—	270	»
534.	—	300	»

Page 258

541.	*La pièce.*	75	»
542.	—	135	»
543.	—	135	»
544.	—	225	»
545.	—	225	»
546.	—	335	»

HERNIES INGUINO-SCROTALES ET SCROTALES

Bandages simples

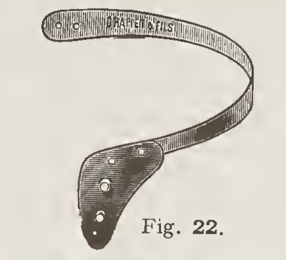


Fig. 22.

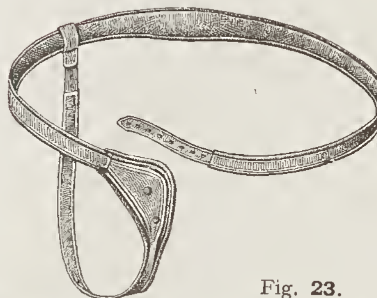


Fig. 23.

Bandage à pelote anatomique à ressort simple large.

Modèle courant.................. N° **541**
— fin .... N° **542**

Les bandages de la série figure **23** sont établis avec un ressort simple dépassant de 5 % environ le centre du rachis, ils sont d'une forte pression, mais leurs garnitures sont larges et bien matelassées. La pelote, dite anatomique, embrasse une large surface et s'oppose bien à la descente de la hernie.

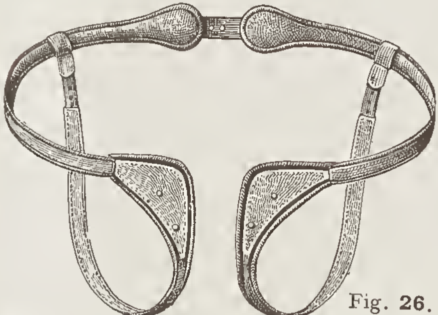


Fig. 26.

Bandage double anatomique pour hernies inguino-scrotales.

Modèle courant .... N° **543**
— fin .... N° **544**



Collection Drapier et Fils.
Fig. **3** *bis.* — Hernie scrotale droite.



Collection Drapier et Fils.
Fig. **4** *bis.* — Même sujet, vu la hernie réduite par un bandage à ressort circulaire (fig. **224**).

Par suite de négligence ou après avoir fait usage de mauvais bandages, de nombreux hernieux sont porteurs de hernies scrotales volumineuses qui, de l'avis de la majorité des chirurgiens, ne sont pas justiciables de la cure radicale.

Ces malades ont ainsi des hernies qui constituent une véritable infirmité empoisonnant leur existence journalière.

Nous nous sommes fait une spécialité du maintien de ces grosses hernies scrotales et lorsqu'elles sont entièrement réductibles, nous pouvons affirmer la certitude de leur contention, sauf quelques exceptions fort rares. C'est ainsi que nous avons pu améliorer chez des adultes jeunes notamment, des hernies scrotales au point de les ramener au 1er degré, n'exigeant plus que le maintien d'un bandage léger.

La construction et l'application de ces bandages étant très délicates, il y aura avantage, chaque fois que cela sera possible, à nous adresser le sujet afin de pouvoir apporter toute la précision désirable à la confection du bandage.

Pour les mesures, voir page 260.

Les figures **22** et **24** sont destinées à montrer la différence de longueur des ressorts constituant les bandages figures **23** et **25**. On se rend compte à simple examen de la supériorité de contention et de la facilité de tolérance du bandage figure **25**.

Les bandages de la série figure **25** sont ceux que nous préconisons, à l'exclusion de tous autres, pour la contention des hernies scrotales. Grâce au ressort de Camper (fig. **24**) qui embrasse les 9/10 du bassin, malgré la grande puissance de son large ressort, il est beaucoup mieux toléré que les bandages figure **23**, car il ne prend aucun point d'appui sur la colonne vertébrale. La pelote large et de forme anatomique s'oppose puissamment à la sortie de la hernie ; en tout cas, c'est le seul appareil qui pourra être appliqué chez les sujets ayant les fesses plates.

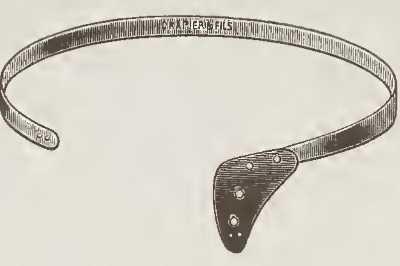


Fig. 24.

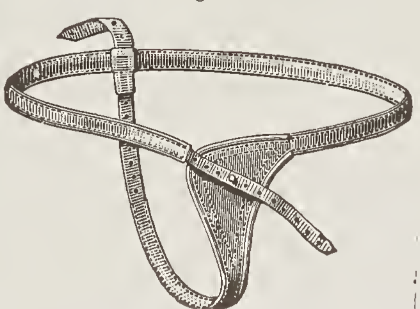


Fig. 25.

Bandage à pelote anatomique avec ressort large circulaire de Camper ...... N° **545**

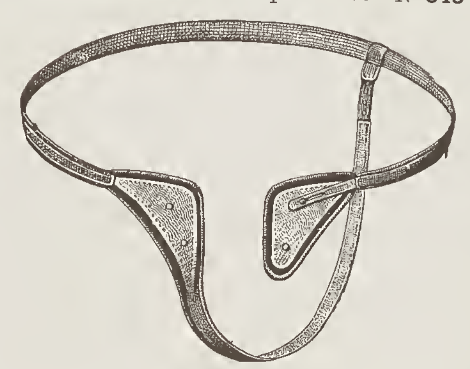


Fig. 27.

Bandage double à ressort circulaire pour hernies de volumes inégaux.

Modèle fin...................... N° **546**

GROSSES HERNIES SCROTALES IRRÉDUCTIBLES

Quand une hernie scrotale-épiploïque ne rentre plus et a pris des proportions considérables, nous employons l'appareil suspenseur ci-contre dont la poche, en tissu peau de diable, offre, en même temps qu'une grande douceur, une grande force de contention.

La ceinture de cet appareil en tissu large, bordée de peau de chamois, a pour but de soutenir non seulement la poche, mais encore de s'opposer à la sortie de nouvelles portions intestinales.

Dans certains cas : réduction partielle de la hernie, dilatation considérable, etc.; une pelote herniaire fixée à l'intérieur de la ceinture rend de grands services.



Fig. 5 *bis*. — *Collection Drapier et Fils.*

Sujet atteint de hernie scrotale épiploïque droite irréductible.

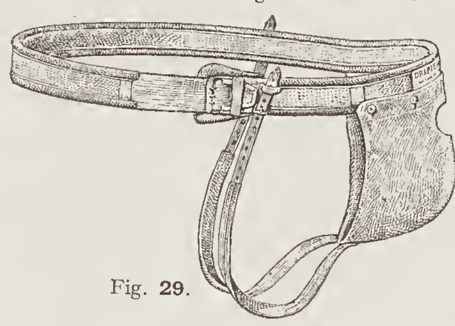


Fig. 29.

Suivant la taille...................... N° **551**
Pelote herniaire, en plus.............. N° **552**

Mesures :

Donner la circonférence sur le gros du bassin.
— — du scrotum dans le sens horizontal.
Longueur du scrotum en allant d'un entre-jambe à l'autre.
Quel est le côté du scrotum qui est le plus gros?
De quel côté la verge se trouve-t-elle déplacée?

Photographie du scrotum prise d'après un moulage, hernie irréductible énorme chez un obèse. Circonférence du scrotum horizontalement 96 c/m, hauteur 38 c/m.

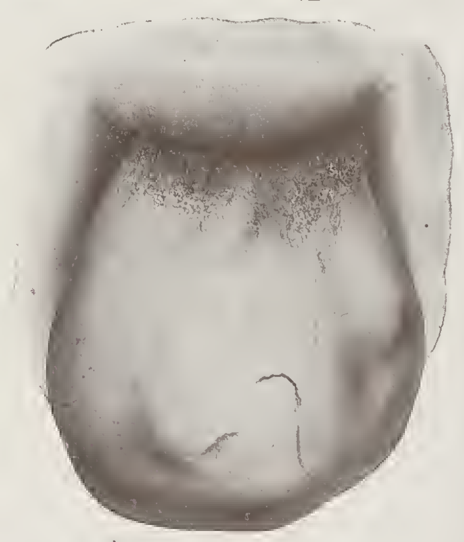


Fig. 28. — *Collection Drapier et Fils.*

On aperçoit sur le côté droit de la photographie l'arrondi d'un testicule et un peu en bas et à droite le méat urinaire, la verge ayant complètement disparu dans la masse herniée.

BANDAGES pour SUITES d'OPÉRATIONS

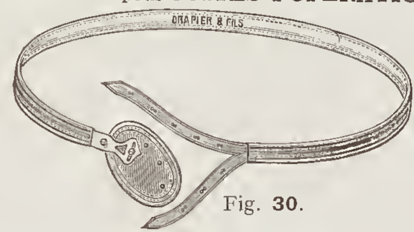


Fig. 30.

Dans les bandages pour suites d'opérations, nous nous proposons simplement de soutenir la cicatrice sans la comprimer brutalement. Les ressorts employés sont très souples et les pelotes plates sont très moelleuses.

(Voir également, page **265**, fig. **74** et **75**, les modèles de ceintures que nous recommandons particulièrement pour les suites d'opérations.)

Bandage simple, fin, pelote fixe...... N° **555**
— double. — ..... N° **557**
Bandage simple, fin, ressort à coulisse. N° **556**
— double. — ..... N° **558**
Bandage simple fin, ressort circulaire (fig. **30**). N° **559**
Le même, double.................. N° **560**

BANDAGE A PELOTE CONCAVE POUR HERNIES IRRÉDUCTIBLES



Fig. 31.

Dans les hernies irréductibles, peu volumineuses, nous employons des bandages à pelote concave pour localiser la tumeur. Souvent, à la suite de cette compression prolongée, la hernie cède peu à peu ; on rembourre alors progressivement la pelote pour maintenir la compression de la hernie jusqu'au jour où la réduction étant totale, nous substituons un bandage à pelote convexe à celui à pelote concave.

Modèle courant fin............. N° **561**
— courant, ressort circulaire (fig. **31**). N° **570** | *Le même*, fin. N° **563**

BANDAGES POUR BAINS ET POUR LES CLIMATS TROPICAUX

Pour les bains ou la natation, nous conseillons l'emploi de nos bandages spéciaux avec pelote et ressort entièrement recouverts de gomme et, de ce fait, absolument imperméables.

Ces mêmes modèles sont également recommandés pour les pays tropicaux, l'abondante sudation provoquée par la température torride ne peut détériorer ces bandages imperméables.

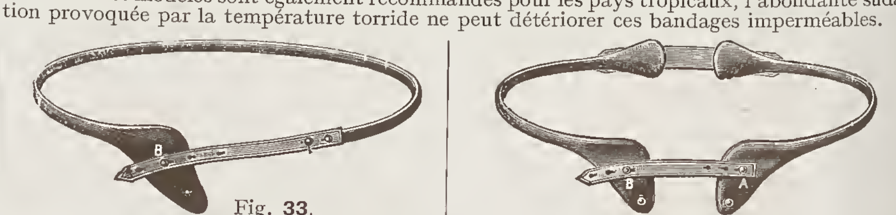


Fig. 33.

Fig. 34.

Bandage simple à ressort circulaire recouvert en gomme noire avec pelote en bec allongé pour hernies inguino-scrotales ou scrotales................. N° **564**
Le même, avec pelote poire pour hernie des 1er et 2e degrés................. N° **565**

Bandage double recouvert en gomme noire, pour hernies du 1er et du 2e degrés. N° **566**
Le même, pour hernies inguino-scrotales ou scrotales...................... N° **567**

Page 259

551. *Le bandage* de 110 à 180		»
552. *La pièce.*	20	»
555. *Le bandage*	90	»
556. —	135	»
557. —	135	»
558. —	180	»
559. —	180	»
560. —	270	»
561. Modèle courant	60	»
561. Modèle fin.	135	»
563. *Le bandage.*	225	»
564. —	105	»
565. —	90	»
566. —	120	»
567. —	135	»
570. —	180	»

Page 260

575.	*La pièce.*	45	»
576.	—	90	»
577.	—	135	»
578.	—	180	»
579.	—	65	»
580.	—	135	»
581.	—	195	»
582.	—	270	»

HERNIES CRURALES

La forme du bandage crural diffère essentiellement de celle du bandage inguinal par la courbure presque verticale du collet.

Dans la contention des hernies crurales, on se trouve aux prises avec de grandes difficultés par suite de la flexion de la cuisse qui tend à déplacer constamment le bandage; afin d'obtenir le maximum de fixité, le bandage devra être placé en arrière au ras du sillon inter-fessier, quant au sous-cuisse il sera fixé solidement au collet ainsi qu'il est indiqué (fig. **40**).

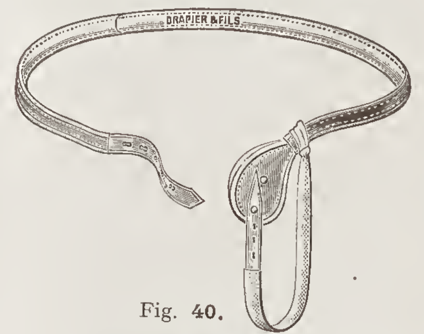


Fig. **40.**

Bandage simple crural.

Bandage à garniture large, modèle courant. N° **575**
Le même, fin.......................... N° **576**
Bandage à garniture étroite, fin......... N° **577**
Bandage avec ressort circulaire de **Camper**, ...fin N° **578**



Fig. **38.** *Collection Drapier et Fils.*

Hernie crurale gauche.



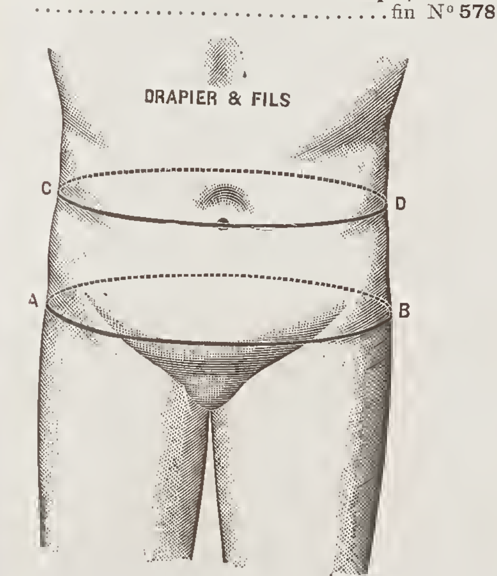
Fig. **39.**

La même, vue avec le bandage appliqué.

Fig. **41.**

Bandage double crural.

Bandage à garniture large, ordinaire .... N° **579**
Le même, fin......................... N° **580**
Bandage à garniture étroite, fin .... N° **581**
Bandage avec ressort circulaire, fin ... N° **582**



Mesures et indications pour bandages.

1° **Pour hernies inguinales et crurales.** Indiquer la circonférence du corps, prise debout, à l'endroit où s'applique le bandage, sur les hanches, au-dessous des crêtes iliaques (mesure suivant la circonférence inférieure AB indiquée sur le dessin ci-contre).
2° **Pour hernies ombilicales**. Indiquer la circonférence au niveau de l'ombilic (mesure prise suivant la circonférence supérieure CD indiquée sur le dessin ci-contre).
3° Y a-t-il malformation du bassin consécutive à une coxalgie, luxation congénitale, amputation, etc.? Dans ce cas donner, en plus de la circonférence totale, la demi-circonférence du centre du pubis au centre du rachis pour chaque côté séparément.
4° Genre de la hernie? Est-elle inguinale, crurale, ombilicale?
5° Côté de la hernie (droit, gauche ou des deux côtés).
6° Volume de la hernie ou des hernies (grosseur d'une amande, d'une noix, d'un œuf, d'une pomme). Tombe-t-elle dans les parties?
7° La ou les hernies rentrent-elles facilement et complètement?
8° Age, sexe et profession du sujet.
9° Constitution grasse ou maigre?
10° Le sujet est-il habituellement constipé?
11° Le sujet tousse-t-il fréquemment?
12° Le sujet porte-t-il déjà un bandage?

BANDAGES SANS RESSORTS

Pour le jour

Dans la très grande majorité des cas, nous conseillons aux hernieux le bandage à ressort de préférence au bandage sans ressort. Dans le bandage à ressort, la pelote exerce au niveau de la hernie la pression précise qui lui est imprimée par le ressort ; la hernie se trouve, de ce fait, exactement maintenue et le hernieux n'est jamais obligé de se serrer dans son bandage. Le bandage sans ressort, au contraire, doit être sanglé assez fortement pour bien maintenir la hernie. Aussi estimons-nous que le bandage sans ressort ne se trouve indiqué que pour la contention de **hernies peu volumineuses** chez des sujets qui exercent une profession nécessitant de fréquentes flexions du corps.

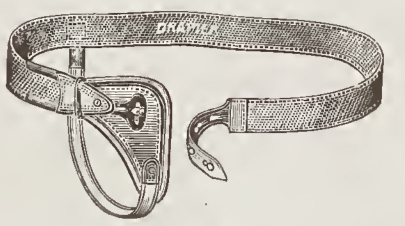




Fig. 35.

Bandage pour hernie simple.
Modèle courant.............. N° **590**
— fin .... N° **591**



Fig. 36.

Bandage pour hernie double.
Modèle courant .... N° **592**
— fin .... N° **593**

Pour la nuit

Nous conseillons notre bandage sans ressort, figure **37**, spécial pour la nuit, dans tous les cas de hernies assez volumineuses qui sortent facilement.

Maintenue constamment par un bandage de jour et par un bandage de nuit, la hernie s'améliore rapidement.

Ce modèle de nuit est également recommandé aux sujets qui toussent la nuit et aux hernieux ayant de fréquents besoins de se lever la nuit.



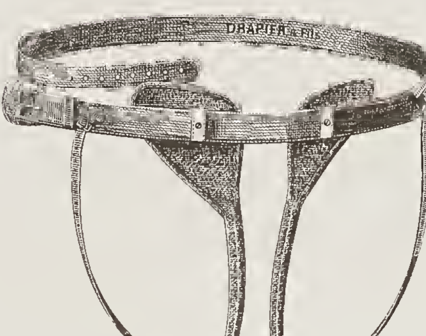




Fig. 37.

Bandage simple, modèle courant. N° **594** modèle fin .... N° **595**
— **double,** figure **37**, . N° **596** — — .... N° **597**

CEINTURES ET BANDAGES OMBILICAUX

Indications à envoyer en faisant la demande d'un bandage ombilical

Circonférence du corps prise à nu, debout, en passant par l'ombilic? — Volume de la hernie? — Forme du nombril? (voir fig. **42**, **43**, **44**, page **262**). — La hernie rentre-t-elle facilement et complètement? — Age? — Sexe? — Profession du sujet? — Le sujet tousse-t-il fréquemment?

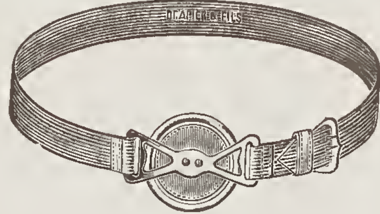


Fig. 51.

Bandage ombilical élastique à ressort central de **Dolbeau.**
Modèle courant.............................. N° **601**
— fin .... N° **602**

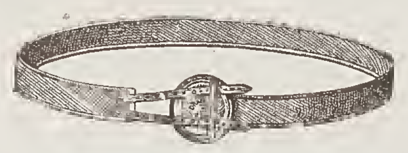


Fig. 52.

Bandage ombilical sans ressort. Ce modèle est plus spécialement recommandé pour la nuit.

Modèle courant.............................. N° **603**
— fin .... N° **604**

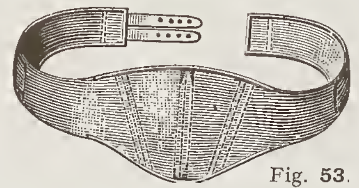


Fig. 53.

La ceinture avec pelote ombilicale est très recommandée pour maintenir une hernie ombilicale dans le cas où l'abdomen a besoin d'être soutenu (relâchement musculaire, obésité, ptose). La ceinture figure **53** est un excellent modèle ; nos ceintures sangle figure **72**, page **264**, et figure **74** et **75**, page **265**, sont également parfaites dans ce cas.
Ceinture abdominale. Mod. cour. N° **605** Mod. fin. N° **606**
Pelote ombilicale. N° **607**.

HERNIE ÉPIGASTRIQUE — ÉCARTEMENT DE LA LIGNE BLANCHE

Dans ces variétés de hernies qui siègent au-dessus de l'ombilic, nous employons les mêmes ceintures que pour les hernies ombilicales, mais avec des pelotes ou coussins de formes différentes.

Page 261

590.	*Le bandage.*	90	»
591.	—	110	»
592.	—	135	»
593.	—	180	»
594.	—	90	»
595.	—	110	»
596.	—	135	»
597.	—	180	»
601.	—	90	»
602.	—	135	»
603.	—	60	»
604.	—	90	»
605.	—	180	»
606.	—	250	»
607.	—	20	»

Page 262

615.	*La pièce.*	75	»
616.	—	110	»
618.	—	475	»
	à 700 suivant tailles.		
619.	*La pièce.*	400	»
620.	—	650	»
621.	—	180	»
624.	—	180	»
625.	—	225	»

HERNIES OMBILICALES DIVERSES AVEC TYPE DES PELOTES USITÉES POUR CHACUNE



Fig. **42**.
Abdomen avec hernie ombilicale à fleur de peau.



Fig. **43**.
Abdomen à paroi concave avec hernie ombilicale au fond de la cavité.



Fig. **44**.
Hernie ombilicale irréductible.

FORME DES PELOTES EMPLOYÉES POUR CHAQUE CAS



Fig. **45**.
Coupe de la pelote destinée à la contention de la hernie ombilicale ci-dessus.



Fig. **46**.
Pelote à bouton conique de hauteur variant suivant la profondeur de la cavité.



Fig. **47**.
Pelote conique de Berger.

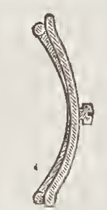


Fig. **48**.
Coupe de la pelote concave destinée à la contention de la hernie ci-dessus.

Coupe des pelotes destinées à la contention de la hernie ombilicale ci-dessus.

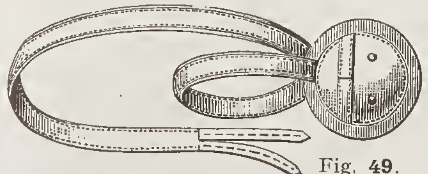


Fig. **49**.

1° Le **bandage ombilical**, à ressort simple, dont la pelote varie suivant les cas et les conformations.

Modèle ordinaire.......... N° **615**
Fin (fig. **49**)............. N° **616**

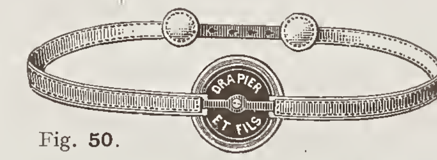


Fig. **50**.

ÉVENTRATIONS

L'éventration se présente sous la forme d'une hernie abdominale plus ou moins volumineuse : elle doit être parfaitement maintenue, sans quoi elle atteint un volume énorme et expose à des accidents très graves. Nous maintenons les éventrations suivant leur forme et leur volume, soit avec nos bandages et appareils spéciaux (fig. **53**, **54** et **55** ci-contre), soit avec nos ceintures spéciales (fig. **85** et **86**, page **268**).

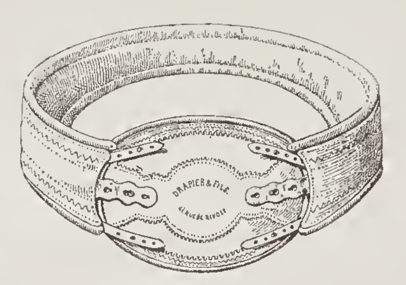


Fig. **53**.

LE VENTRAL DRAPIER

Cet appareil avec large plaque et ressort, d'une seule pièce, est à la fois puissant et confortable. (Fig. **53**). — N° **618**.



Fig. **54**.

Appareil ventral composé d'une large plaque matelassée et maintenue par 2 larges ressorts.

Modèle ordinaire................ N° **619**
— fin...................... N° **620**

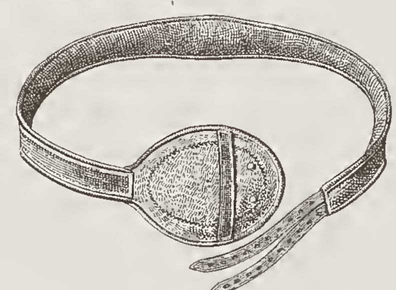


Fig. **55**.

Bandage ventral composé d'une plaque ovale montée sur un ressort large et souple.

N° **621**.

2° Le **bandage ombilical à pivots** de Drapier et Fils, dont les ressorts, souples et légers, suivent, au moyen de trois pivots, tous les mouvements du corps, laissant la pelote immobile, ce qui est important puisque cette immobilité empêche son déplacement.

La pelote est montée sur une plaque d'aluminium martelé.

Cette ceinture ombilicale est très légère tout en offrant un usage fort long et une grande puissance.

Modèle ordinaire (fig. **50**)..................... N° **624**
Fin.. N° **625**

Indications à envoyer en faisant la demande d'un appareil pour éventration (voir schéma de mesures page **269**).
Donner les trois mesures de circonférence A. B. — C. D. — E. F. prises debout.
— — — — — — — couchées, l'éventration étant réduite.
Indiquer le volume approximatif : tête d'enfant, d'adulte, grosseur de deux têtes, etc.

Diamètre horizontal de l'éventration.
Age. — Sexe. — Genre de travail.
Les hanches sont-elles peu ou très développées.

Diamètre vertical de l'éventration.
Hauteur de la personne.

Pour les prix, consulter le Tarif joint au Catalogue.

Collection Drapier et Fils.
Fig. **255**. — Ouvrier travaillant au découpoir à plaques.

BANDAGES POUR BÉBÉS
de un jour à deux ans

Chez les nouveau-nés et jusqu'au moment où les enfants sont complètement propres (2 ans en moyenne), les bandages en caoutchouc ou recouverts de caoutchouc ou de gomme sont les seuls applicables.

Bandages inguinaux

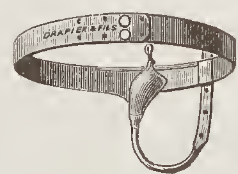


Fig. **56**.

Bandage simple en caoutchouc à pelote pneumatique. N° **632**

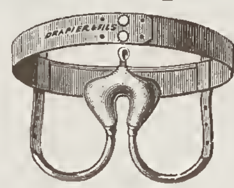


Fig. **57**.

Bandage double en caoutchouc à pelotes pneumatiques. N° **633**

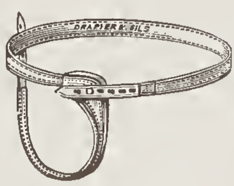


Fig. **58**.

Bandage curatif à ressort circulaire recouvert de caoutchouc pur. Simple. N° **634** | Double. N° **635**

Dans les cas légers, hernies au 1er et 2e degré rentrant bien, les bandages en caoutchouc (fig. **56** et **57**) suffisent. Dans les hernies rebelles, qui ne peuvent être contenues par les bandages en caoutchouc, dans les cas graves, le bandage curatif (fig. **58**) donne des résultats parfaits et nous n'avons jamais eu d'insuccès.

Nota. — *Toutes les pommades, vaselines, corps gras, décomposent le caoutchouc et en abrègent la durée ; éviter leur contact avec les appareils en caoutchouc.*

Bandages ombilicaux

Nos ceintures ombilicales sont construites de façon à faire face à toutes les formes de ventres, il suffit de les inverser suivant les conformations ; appliquant bien, elles n'ont pas l'inconvénient dangereux de se déplacer.

De plus, nos pelotes ombilicales, loin d'être petites et pénétrantes et de dilater l'anneau au lieu de le refermer, comme dans la majorité des ceintures ombilicales vendues un peu partout, sont à large surface et présentent un excellent point d'appui à l'abri duquel les tissus se reforment naturellement.

Nous livrons également ces ceintures entièrement perforées de trous multiples sans augmentation de prix, mais ces petits trous ont l'inconvénient de faire ventouse sur la peau.

Ceinture ombilicale en caoutchouc à pelote démontable de Drapier. N° **636**

Pelotes spéciales pour les bains, détachables, recouvertes de gomme. N° **637**

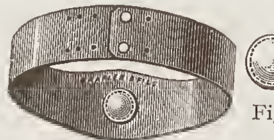


Fig. **59**.

Fig. **60**. **Pelote ombilicale** vue démontée de face et de profil.

BANDAGES POUR ENFANTS de 2 à 14 ans

Dès cet âge, et en général aussitôt que l'enfant est devenu propre, il doit quitter le bandage ou la ceinture en caoutchouc, qui ne sont que des palliatifs, et recourir aux bandages à ressorts, qui seuls peuvent donner une contention efficace.

Prix des bandages pour hernies inguinales.

Modèle courant	N° **640**	double	N° **641**
Demi-fin	N° **642**	—	N° **643**
Fin (fig. **61**)	N° **644**	(fig. **62**)	N° **645**
Extra-fin ou ressort circulaire	N° **646**	—	N° **647**

Pour mesures, voir page **260**.

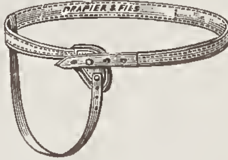


Fig. **61**.

Bandage simple.

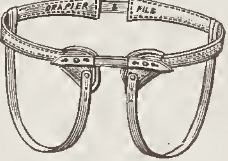


Fig. **62**.

Bandage double.

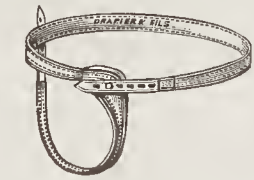


Fig. **63**.

Bandage curatif à ressort circulaire.

Bandage curatif à ressort circulaire.
Modèle simple. N° **649** | Double. N° **650**

Le bandage curatif (fig. **63**) rend particulièrement de grands services dans les hernies développées et dans les cas graves, là où l'emploi du bandage ordinaire a échoué, et dans les hernies légères il amènera la guérison plus rapidement qu'avec les autres genres de bandages.

Page 263

632. *La pièce.*	25	»
633. —	30	»
634. —	65	»
635. —	90	»
636. —	30	»
637. Supprimé.	»	»
640. *La pièce.*	45	»
641. —	60	»
642. —	60	»
643. —	75	»
644. —	75	»
645. —	90	»
646. —	90	»
647. —	105	»
649. —	105	»
650. —	120	»

Page 264

658.	*La pièce.*	65	»
659.	—	90	»
660.	—	45	»
661.	—	75	»
662.	—	120	»
663.	—	150	»
665.	—	50	»
666.	—	75	»
667.	—	90	»
668.	—	120	»
669.	—	135	»
670.	—	180	»
672.	—	75	»
673.	—	105	»
674.	—	120	»
675.	—	140	»
676.	—	180	»
677.	—	250	»
678.	—	300	»

BANDAGES POUR HERNIES OMBILICALES ET ÉCARTEMENT DE LA LIGNE BLANCHE

chez les enfants de 2 à 14 ans



Fig. 64.

Ceinture en tissu élastique.

Jusqu'à 55 %m de long. N° **658**

De 55 à 75 %m....... N° **659**

Fig. 65.

Bandage ombilical à ressort simple.

Modèle courant... N° **660**

Fin .... N° **661**

Fig. 66.

Bandage ombilical à pivots de Drapier.

Modèle courant... N° **662**

Fin............. N° **663**

Le type de bandage figure **65** se déplace facilement chez les bébés ayant un ventre très bombé et les hanches peu développées ; dans ce cas, on devra employer de préférence les modèles figures **64** et **66**.

Nota. — *Les bandages pour écartement de la ligne blanche sont les mêmes que ceux ci-dessus pour hernies ombilicales et du même prix ; les pelotes seules varient de forme, elles sont rectangulaires au lieu d'être rondes.*

ECTOPIE TESTICULAIRE

Les cas d'ectopie testiculaire étant beaucoup plus fréquents dans l'enfance, c'est pour cette raison que nous avons classé les bandages pour l'ectopie testiculaire dans la catégorie des bandages d'enfants.

Pour les adultes, nous construisons un appareil du même tye que la figure **67**.

Fig. 67.

	Enfants.	Adultes.
Bandage modèle courant	N° **665**	N° **666**
— fin	N° **667**	N° **668**
— avec ressort circulaire ...	N° **669**	N° **670**

Quand, après l'emploi du bandage avec pelote en fourche, le testicule est suffisamment descendu, on remplace cette pelote par une pelote pleine afin de maintenir la hernie consécutive à la migration du testicule.

Nota. — *Pour tous renseignements et mesures nécessaires à l'envoi des bandages, voir page* **260**.



Fig. 73.



SANGLE DE GLÉNARD

La **Sangle de Glénard** est un modèle de sangle basse enveloppant les hanches et réalisant un excellent maintien de toute la partie abdominale inférieure. Elle est faite soit en tissu souple, soit en tissu élastique renforcé par quelques baleines à la partie ventrale, afin de maintenir l'abdomen sans le comprimer.

Sangle de **Glénard** (fig. **73**) :

En tissu non élastique, modèle ordinaire.................. N° **672**

En tissu non élastique, mod. fin N° **673**

En tissu élastique, modèle ord. N° **674**

— — fin.. N° **675**





CEINTURES ET SANGLES

Nos nombreux modèles de ceintures et de sangles abdominales ont été établis avec le plus grand soin sur les indications des médecins et chirurgiens les plus éminents.

Guidés par ces précieux conseils et par le fruit de notre expérience, nous avons mis au point les modèles les plus variés : **ceintures-maillots** souples et élégantes qui conservent une ligne harmonieuse ; **sangles anti-ptosiques** pour maintenir les organes abdominaux ; **sangles** contre l'obésité ; **ceintures post-opératoires** ; **ceintures spéciales** contre l'éventration et les accidents abdominaux, etc.





SANGLE ÉCHANCRÉE DRAPIER

Ce modèle de sangle a le ventre et le dos en coutil et les côtés élastiques. La forme échancrée permet d'obtenir une parfaite contention de l'abdomen et d'envelopper les hanches tout en assurant une grande liberté des mouvements

Cette sangle, très confortable, est particulièrement recommandée aux personnes fortes qui ont une musculature abdominale faible.

Sangle échancrée (fig. **72**), mod. ordinaire.................. N° **676**

Sangle échancrée (fig. **72**), mod. fin....................... N° **677**

Pour très fortes tailles..... N° **678**



Fig. 72.

CEINTURES-SANGLES (Suite.)

ANTIPTOSIQUES — POST-OPÉRATOIRES — POUR REIN MOBILE

Fig. 74.

CEINTURE-SANGLE DE ROBIN
Modèle de la Pitié.

Ce modèle est en tissu inextensible avec pièces élastiques sur les côtés. Cette ceinture-sangle est indiquée pour le rein mobile, les suites d'opérations et les affections hypogastriques. Pour le **rein mobile**, un coussin ou une pelote pneumatique (fig. **74** *bis*) est fixée dans la ceinture pour relever l'organe ptosé. Dans les **suites d'opérations**, un coussin moelleux, de forme appropriée à la cicatrice, est placé en regard de celle-ci afin de bien renforcer ce point faible de la paroi abdominale. Dans les **affections hypogastriques** (antéversion utérine, etc), on place dans la ceinture un croissant hypogastrique (fig. **74** *ter*).

Ceinture-sangle (fig. **74**), mod. ord. N° **685**
— mod. fin. N° **686**

CEINTURE-SANGLE (fig. 75).

Ce modèle, avec ventre et dos en fort tissu coutil et côtés élastiques, possède une bande de renforcement dite sous-ventre, qui assure une excellente contention de l'abdomen. Munie de notre double pelote pneumatique (fig. **80**) ou d'un coussin abdominal (fig. **74** *bis* et **74** *ter*), cette ceinture donne un maintien à la fois énergique et souple dans les **ptoses abdominales** et les **suites d'opérations.** Ce modèle, très confortable, est particulièrement **recommandé aux personnes fortes.**

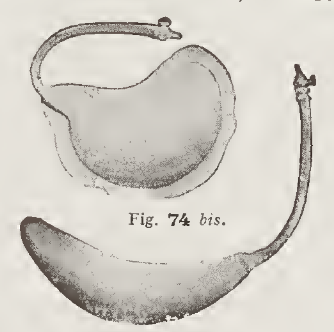
Ceinture-sangle (fig. **75**), mod. ord. N° **688**
— mod. fin, N° **689**

Fig. 75

Coussins abdominaux. . . . . N° **687**

Pelote haricot pour rein mobile (fig. **74** *bis*).
Modèle garni de peau avec plaque métallique. . . . N° **690**
Modèle pneumatique insufflable garni de peau, avec plaque métallique. . . . . N° **691**

Croissant hypogastrique (fig. **74** *ter*).
Modèle garni de peau. . . . . N° **692**
— pneumatique insufflable garni de peau avec plaque métallique. . . . . N° **693**


Fig. **74** *bis*.
Fig. **74** *ter*.

LA SANGLE OBLIQUE

Brevetée S. G. D. G.

La sangle oblique est la ceinture idéale pour le traitement des ptoses : gastrique, intestinale, rénale, généralisée (voir fig. **78**, p. **266**); elle constitue pour le Docteur un puissant auxiliaire du traitement institué.

L'originalité de la **Sangle oblique** basée sur des données absolument nouvelles et les résultats obtenus par des milliers de malades, confirmés par des radiographies telles que celles placées à la page suivante, l'ont fait adopter par le corps médical comme la ceinture de choix dans tous les cas de ptoses.



Fig. **76**. — Sujet avec ptose abdominale, vu de profil.



Fig. **77**. — Le même, vu de profil, avec la **Sangle oblique.**
On remarque l'effet de relèvement très actif de la paroi abdominale dû à l'application de la **Sangle oblique**.

Page 265

685.	*La pièce.*	180 »
686.	—	250 »
687.	—	20 »
688.	—	225 »
689.	—	300 »
690.	—	28 »
691.	—	45 »
692.	—	30 »
693.	—	60 »

Page 266

700. *La pièce.*	165	»
701. —	195	»
702. —	250	»
703. *La paire.*	120	»
704. *La pièce.*	10	»

LA SANGLE OBLIQUE (Suite).



Fig. **78**.
Sujet vu de face montrant l'application de la pièce ventrale et l'action des bandes transversales.



Fig. **80**.

Pelotes pneumatiques jumelles à gonflement indépendant adaptées dans la « **Sangle oblique** ».

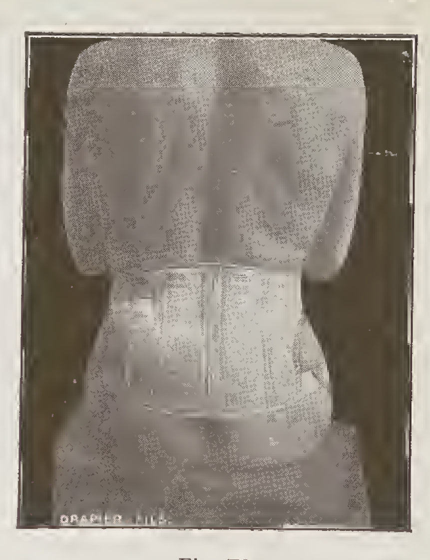


Fig. **79**.
Sujet assis, vu de dos : on voit l'application de la dossière.

Prix de la Sangle oblique (brevetée S. G. D. G.) :

Modèle ordinaire. Prix sans les pelotes	N° **700**
— fin. —	N° **701**
— extra-fin. —	N° **702**

Pelotes pneumatiques recouvertes de peau de chamois.

La paire	N° **703**

Insufflateur à soupape pour gonfler les pelotes pneumatiques.

La pièce	N° **704**

Demander la **Notice spéciale** *sur la* **Sangle oblique**.



Le bas-fond gastrique descend à quelques centimètres du pubis, gênant considérablement le fonctionnant intestinal et tiraillant sur les plexus nerveux (fig. **5**).

La bouillie opaque accumulée dans le bas-fond s'évacue très difficilement.



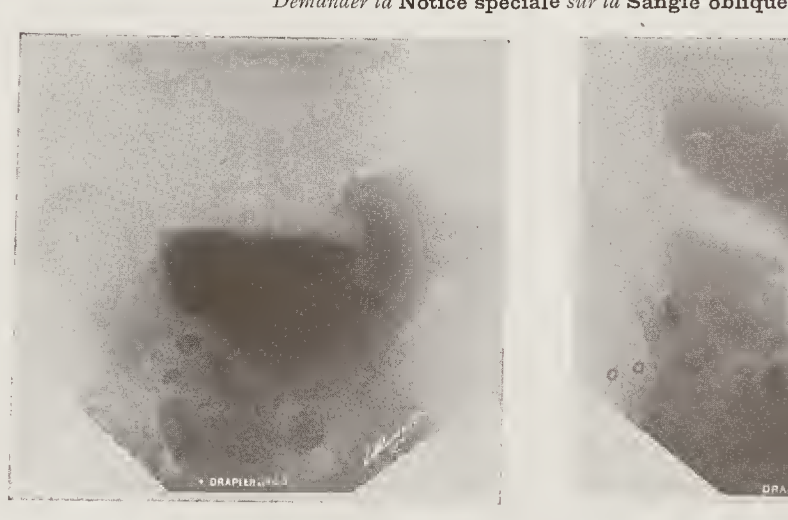


Fig. **5**.
Ptose gastrique marquée. Radiographie prise le sujet debout.

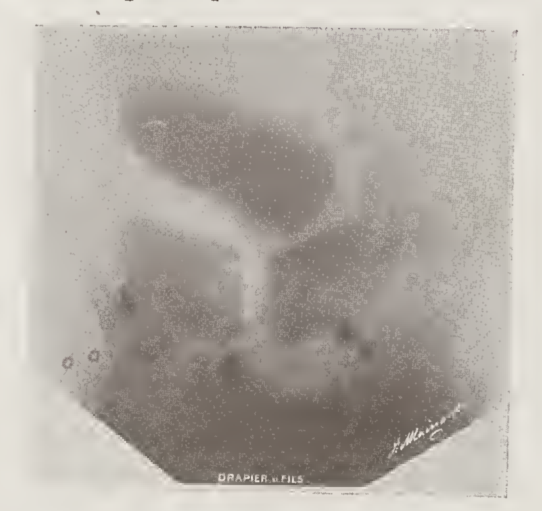


Fig. **6**.
Radiographie du même sujet, après application de la « **Sangle oblique** ».



On voit, à la partie inférieure, les ombres des pelotes pneumatiques (fig. **6**).

L'estomac a repris sa place normale.

Il ne gêne plus l'intestin.

Il ne tiraille plus sur ses nerfs.

Des contractions commencent à apparaître et entaillent les bords, ce qui prouve qu'il va évacuer sa bouillie opaque.



CEINTURES-MAILLOTS

Nos **Ceintures-maillots**, en tissu élastique, sont remarquables par la souplesse et le confortable de leur maintien. Ces ceintures se moulent parfaitement sur le corps et sont particulièrement indiquées pour maintenir l'abdomen.

Les ceintures-maillots renforcent les muscles abdominaux, avec ou sous adjonction de pelotes ; elles s'opposent à la descente des organes (ceintures *antiptosiques*), et sont parfaites dans les suites d'opérations (ceintures *post-opératoires*) ; enfin leur ligne enveloppante conserve au corps l'harmonie de ses formes (ceintures *esthétiques*).

En dehors de toute affection abdominale, nos ceintures-maillots conviennent particulièrement aux personnes qui ont abandonné l'usage du corset, en adjoignant un soutien-gorge comme sur la figure **70**.

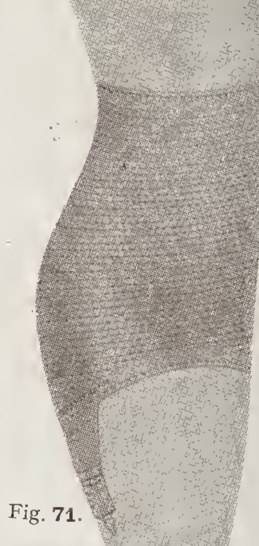


Fig. 71.

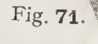
CEINTURE-MAILLOT (fig. **70**).

Sans laçage ni baleinage, modèle ordinaire...	N° **711**	Modèle fin........	N° **712**
Avec laçage et baleinage — ...	N° **713**	—	N° **714**

CEINTURE-MAILLOT (fig. **71**).

Montant jusqu'à la taille, modèle ordinaire...	N° **715**	Modèle fin........	N° **716**
Dépassant la taille. — ...	N° **717**	—	N° **718**
Soutien-gorge........			N° **720**

Fig. **70**.



CORSET-SANGLE ANTI-PTOSIQUE

Le **Corset-sangle** anti-ptosique (fig. **81**) permet aux personnes habituées aux anciens modèles de corsets et qui ne veulent pas porter de ceintures-maillots, de pouvoir obtenir une excellente contention de leur ptose grâce au dispositif de sangle fixé à l'intérieur de notre corset-sangle anti-ptosique.

En coutil écru........	
— broché........	N° **724**
— de soie........	N° **725**
Pelotes pneumatiques. *La paire*........	N° **276**
Insufflateur........	N° **727**
	N° **728**



Fig. **81**.

CEINTURE DE GROSSESSE

Le port d'une ceinture de grossesse est absolument recommandé aux femmes enceintes à partir du quatrième ou cinquième mois.

Notre ceinture est en tissu élastique modelant bien la forme du ventre. Deux laçages latéraux permettent de donner progressivement de l'ampleur en suivant le développement de l'abdomen. De cette façon, le ventre est toujours parfaitement maintenu sans jamais être comprimé.

Nous faisons deux modèles de ceinture de grossesse, l'un montant jusqu'à la taille (fig. **84**), l'autre dépassant la taille.

Ceinture montant jusqu'à la taille, modèle ordinaire.	N° **730**	Modèle fin........	N° **731**
— dépassant la taille —	N° **732**	—	N° **733**

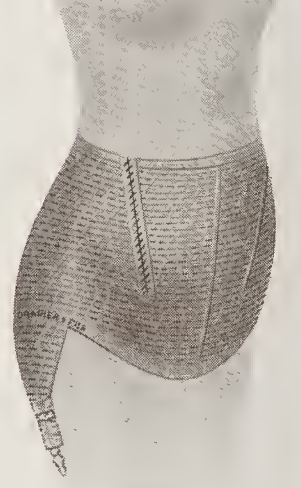


Fig. **84**.

Page 267

711. *La pièce.*	130	»
712. —	200	»
713. —	180	»
714. —	240	»
715. —	200	»
716. —	250	»
717. —	230	»
718. —	350	»
720. Depuis	70	»
724. *La pièce.*	250	»
725. —	300	»
726. —	375	»
727. *La paire.*	120	»
728. *La pièce.*	10	»
730. —	180	»
731. —	265	»
732. —	250	»
733. —	350	»

Item artificiel

Page 268

739.	*La pièce.*	225	»
740.	—	350	»
741.	—	350	»
742.	—	550	»
743.	Plaques ventrales de	45 à 75	»
745.	*La pièce.*	160	»
746.	—	300	»
747.	—	140	»
748.	—	150	»



Fig. 85.

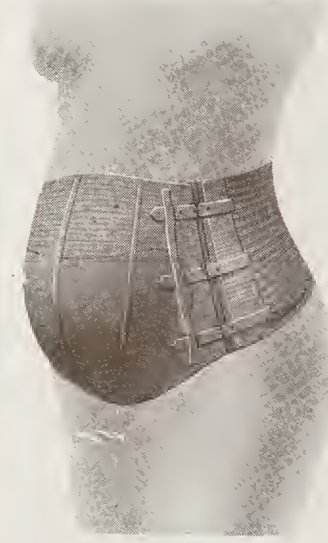


Fig. 86.

CEINTURES SPÉCIALES

Relâchement musculaire — Suites d'Opérations Éventration.

CEINTURE avec SOUS-VENTRE

Cette ceinture, en fort tissu, assure un maintien parfait chez les personnes ayant les **tissus abdominaux relachés** et chez les **obèses.**

Elle est également indiquée dans les **suites d'opérations** et dans les **petites éventrations.**

La partie sous-ventrière, en fort coutil, vient renforcer la partie abdominale inférieure.

Suivant chaque cas, on peut, dans cette ceinture, adjoindre une pelote ou un coussin destiné à renforcer un point faible de l'abdomen. Nous conseillons de porter cette ceinture avec un soutien-gorge.

Ceinture (fig. **85**), modèle ordinaire........... N° **739**
— — fin................ N° **740**

CEINTURE POUR ÉVENTRATIONS

L'éventration se présente sous la forme d'une volumineuse hernie abdominale ; elle doit toujours être parfaitement maintenue, sans quoi elle atteint un volume énorme, et expose à des accidents très graves. Notre ceinture spéciale comprend une partie dorsale en tissu élastique et une partie ventrale en fort tissu. A l'intérieur de celle-ci est fixée une plaque métallique garnie de peau, épousant bien la forme du ventre pour réduire l'éventration. De chaque côté un jeu de courroies permet de réaliser un serrage progressif.

Ceinture pour éventrations (fig. **86**),
modèle ordinaire......................... N° **741**
— fin............................. N° **742**

Plaques ventrales doublées peau (suivant taille)................................. N° **743**

CEINTURES POUR HOMMES

Nous fabriquons les ceintures pour hommes en tissus spéciaux, mais les dispositions générales restent les mêmes que dans les ceintures de dames pour les affections communes aux deux sexes. Les deux modèles spéciaux figurés ci-dessous ont été établis : le premier pour la contention des reins et de l'abdomen, le second contre l'obésité.

CEINTURE-SANGLE (fig. 87).

Modèle Officier.

Cette ceinture-sangle, en coutil légèrement baleiné et côtés élastiques, assure un maintien très énergique de l'abdomen, soutient les reins et cambre la taille. La petite pièce ventrale, qui vient s'attacher à la partie inférieure, réalise une contention parfaite des organes abdominaux.

Dans les cas de ptose du rein, de l'estomac ou de l'intestin, une pelote anti-ptosique est fixée à l'intérieur de la ceinture.

Ceinture officier (fig. **87**), modèle ordinaire... N° **745**
— — fin........ N° **746**

CEINTURE CONTRE L'OBÉSITÉ (fig. 88).

Ce modèle de ceinture, en fort tissu élastique, est renforcé sur les côtés par une bande de basane. En avant, sur un busc très souple, sont fixées des agrafes qui permettent d'attacher facilement la ceinture.

Ce modèle est absolument parfait pour les obèses, non seulement parce qu'il maintient l'abdomen, mais encore parce qu'il réduit rapidement la surcharge graisseuse tout autour du corps.

Ceinture pour obésité (fig. **88**)............. N° **747**
Ceintures pour grandes tailles............... N° **748**

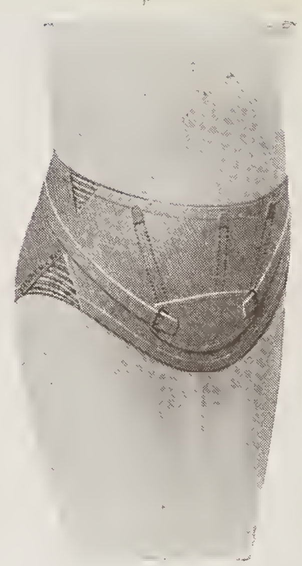
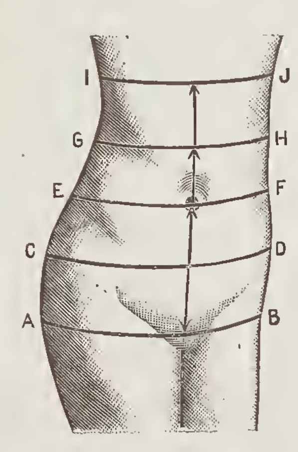


Fig. 87.



Fig. 88.

MESURES POUR CEINTURES ET SANGLES



1° Indiquer pour quel cas la ceinture doit être employée et donner les mesures suivantes, prises debout. (Dans le cas où les mesures seraient prises étant couché, prière de le mentionner.)
2° La circonférence au bas du ventre, A B ;
3° La circonférence au milieu du ventre, C D ;
4° La circonférence à la hauteur de l'ombilic, E F ;
5° La circonférence à la taille, G H ;
6° La circonférence au-dessus de la taille, I J.
Les circonférences G H *et* I J *ne sont nécessaires que pour les ceintures montant jusqu'à la taille ou la dépassant.*
7° La hauteur que devra avoir la ceinture : de A B à E F pour une ceinture abdominale ; de A B à G H pour une ceinture montant jusqu'à la taille ; de A B à I J pour une ceinture dépassant la taille ;
8° La forme du ventre (plat ou bombé) ;
9° Les hanches sont-elles peu ou très développées ?
10° La personne est-elle petite, moyenne ou grande?
11° Sexe de la personne ;
12° Dans le cas de rein mobile ou de cicatrice à maintenir, indiquer le côté ou la hauteur de la cicatrice.

MESURES POUR SOUTIEN-GORGE

1° Tour de poitrine pris au-dessus des seins ;
2° Tour de poitrine pris à la partie la plus forte des seins ;
3° Tour de poitrine pris au-dessous des seins ;
4° Hauteur du soutien-gorge : mesure prise depuis le dessous du sein jusqu'au-dessus du sein.

MANIÈRE DE PRENDRE LES MESURES DES BAS POUR VARICES

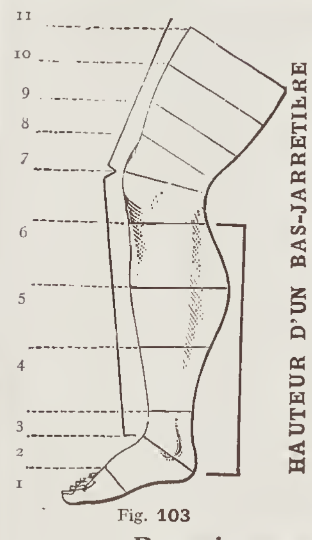


Fig. **103**

Prendre le tour de la jambe aux endroits indiqués par les numéros du croquis.

Pour une chaussette	....	de 1 à 4
— molletière	....	de 3 à 6
Pour un bas-jarretière	....	de 1 à 6
— bas à genou. (Voir renseignements complémentaires ci-dessus.).		de 1 à 9
— bas à cuisse.	— — .	de 1 à 11
Pour une molletière à genou	....	de 3 à 9
— genouillère	....	de 6 à 9

Mesures de hauteur

Les mesures de hauteur se prennent du sol jusqu'à la jarretière pour les bas-jarretière et jusqu'au trait 4 pour les chaussettes.
Donner aussi la taille de la personne (grande, moyenne, petite).

Pour les bas à genou : Donner 1° la hauteur du milieu du cou-de-pied devant trait 2, jusqu'au milieu de la rotule, trait 7.
2° La circonférence de la cuisse à 15 % du milieu de la rotule, trait 9.

Pour les bas à cuisse : Donner 1° la hauteur du milieu du cou-de-pied devant, trait 2, jusqu'au milieu de la rotule, trait 7 ;
2° La circonférence de la cuisse prise à 15 % du milieu de la rotule, trait 9 ;
3° La circonférence de la cuisse prise à 25 % du milieu de la rotule, trait 10
4° La circonférence à 30 % du milieu de la rotule, trait 11 ;
5° Donner la hauteur du milieu de la rotule jusqu'à l'endroit de la cuisse où l'on désire que le bas s'arrête.

Renseignements à fournir en commandant des bas

Quel sexe? { Masculin? Féminin?
Etes-vous enceinte et de combien de mois?
Quel âge?
De quelle nature sont vos varices (externes, internes, suite de phlébite, coup de fouet, etc.)?
Ou pour quelle affection (entorse, hydarthrose, suite de fracture, épanchement de synovie, etc.)?
Avez-vous déjà porté des bas?
Quel est votre travail habituel?
Etes-vous ordinairement debout ou assis?
Y a-t-il plaie de la jambe et à quel endroit?
Y a-t-il parfois enflure et à quel endroit?
Y a-t-il parfois démangeaisons?
Jusqu'où montent vos varices?
Etes-vous de grande, moyenne ou petite taille?
Etes-vous de nature grasse ou maigre?
Est-ce pour la jambe droite, la jambe gauche ou pour les deux?
Lorsque le bas est lacé, indiquer de quel côté on désire le laçage.

Les mesures et indications sont conservées sur un registre spécial pour les commandes suivantes.

NOS TISSUS DE BAS ÉLASTIQUES

Lorsque le genre de tissu du bas que l'on désire ne nous est pas indiqué, nous choisissons le tissu qui convient le mieux au cas et à la profession de chaque personne, suivant les renseignements fournis par le questionnaire ci-dessus. Notre grande variété de tissus élastiques nous permet de répondre à tous les cas.
Nous donnons ci-dessous quelques types de tissus de notre fabrication. Chacun d'eux se fait en différentes qualités et en différentes finesses.

Tissu à côtes.

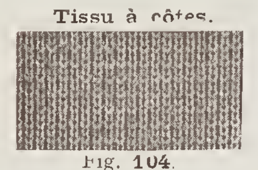


Fig. **104**.

Tissu anglais.

Fig. **105**.

Tissu guilloché.

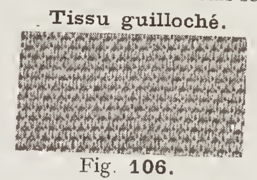


Fig. **106**.

Tissu extra-fin en soie.

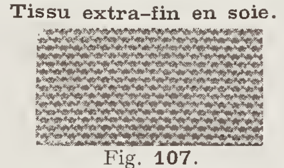


Fig. **107**.

Tissu superfin en soie.

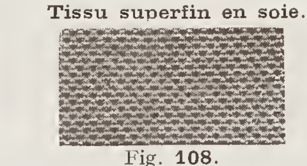


Fig. **108**.

Tissu à jours.

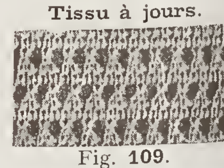


Fig. **109**.

En général, pour les varices, les œdèmes douloureux, les jambes sensibles, suite de phlébite, etc., qui réclament une compression très douce, on donnera la préférence aux tissus à côtes qui sont d'une grande douceur.
Le tissu anglais est plus nerveux et sa compression est plus énergique. Il ne se fait qu'en fil ou en soie. On peut obtenir avec ce tissu des bas extrêmement minces. Le tissu à jours n'est recommandé que pendant les très fortes chaleurs ou pour les pays chauds.

Page 270

760.	*La pièce.*	40 »
761.	—	35 »
762.	—	35 »
763.	—	40 »
764.	—	70 »
765.	—	105 »
766.	—	90 »
767.	—	120 »
770.	—	45 »
771.	—	40 »
772.	—	40 »
773.	—	45 »
774.	—	90 »
775.	—	120 »
776.	—	105 »
777.	—	135 »
780.	—	55 »
781.	—	45 »
782.	—	45 »
783.	—	55 »
784.	—	105 »
785.	—	135 »
786.	—	120 »
787.	—	150 »
790.	—	55 »
791.	—	45 »
792.	—	45 »
793.	—	55 »
794.	—	105 »
795.	—	135 »
796.	—	120 »
797.	—	150 »
800.	—	70 »
801.	—	60 »
802.	—	60 »
803.	—	70 »
804.	—	120 »
805.	—	150 »
806.	—	135 »
807.	—	180 »
810.	—	75 »
811.	—	65 »
812.	—	65 »
813.	—	75 »
814.	—	135 »
815.	—	225 »
816.	—	180 »
817.	—	220 »
820.	—	60 »
821.	—	55 »
822.	—	55 »
823.	—	60 »
824.	—	110 »
825.	—	135 »
826.	—	120 »
827.	—	150 »
830.	—	70 »
831.	—	65 »
832.	—	65 »
833.	—	70 »
834.	—	135 »
835.	—	150 »
836.	—	140 »
837.	—	180 »
840.	—	75 »
841.	—	70 »
842.	—	70 »
843.	—	75 »
844.	—	150 »
845.	—	180 »
846.	—	165 »
847.	—	210 »
850.	—	90 »
851.	—	75 »
852.	—	75 »
853.	—	90 »
854.	—	180 »
855.	—	250 »
856.	—	210 »
857.	—	270 »
860.	—	55 »
861.	—	50 »
862.	—	50 »
863.	—	50 »
864.	—	110 »
865.	—	140 »
866.	—	130 »
867.	—	160 »
870.	—	90 »
871.	—	70 »
872.	—	70 »
873.	—	90 »
874.	—	140 »
875.	—	175 »
876.	—	175 »
877.	—	210 »
880.	—	95 »
881.	—	90 »
882.	—	90 »
883.	—	95 »
884.	—	175 »
885.	—	220 »
886.	—	220 »
887.	—	250 »
890.	—	110 »
891.	—	95 »
892.	—	95 »
893.	—	110 »
894.	—	190 »
895.	—	280 »
896.	—	250 »
897.	—	310 »

32068.	—	24 »
35360.	—	3 »
35361.	—	6.25
35365.	—	2.25
35366.	—	2.25
35367.	—	2.50
35368.	—	2.75
35369.	—	2.85
35370.	—	3 »
35371.	—	4 »
35372.	—	6 »
35373.	—	8 »
35375.	*Le cent.*	10 »
35376.	—	11 »
35377.	—	17 »
35378.	—	17 »

VARICES — ŒDÈMES

Pour être parfait, le bas élastique doit être fait rigoureusement sur mesures ; de plus, l'élasticité, le degré de compression et la trame du tissu doivent être judicieusement choisis selon le cas à traiter, selon la profession de chaque sujet, selon la sensibilité plus ou moins grande de la jambe.

Afin de nous permettre d'établir d'une façon très précise les bas demandés par correspondance, nous prions, indépendamment des mesures, de remplir le questionnaire figurant à la page précédente.

BAS ÉLASTIQUES

Fig. **98**. Bas-jarretières.

Fig. **101**. Molletière.

Fig. **99**. Genouillère.



Fig. **100**. Genouillère lacée.

Fig. **97**. Chaussette.

Fig. **102**. Bas à cuisse.

		TISSU A COTES EN COTON						TISSU A COTES EN FIL				TISSU ANGLAIS EN FIL				TISSU DE SOIE			
		Ordinaire	Moyen	Fort	½ fin	Fin	A jours	Moyen	½ fin	Fin	A jours	Moyen	½ fin	Fin	Extra-fin	½ fin	Fin	Extra-fin	Superfin
Bas-jarretière......	*La pièce.*	N° 760	N° 770	N° 780	N° 790	N° 800	N° 810	N° 820	N° 830	N° 840	N° 850	N° 860	N° 870	N° 880	N° 890	N° 900	N° 910	N° 920	N° 930
Chaussette........	—	N° 761	N° 771	N° 781	N° 791	N° 801	N° 811	N° 821	N° 831	N° 841	N° 851	N° 861	N° 871	N° 881	N° 891	N° 901	N° 911	N° 921	N° 931
Molletière	—	N° 762	N° 772	N° 782	N° 792	N° 802	N° 812	N° 822	N° 832	N° 842	N° 852	N° 862	N° 872	N° 882	N° 892	N° 902	N° 912	N° 922	N° 932
Genouillère........	—	N° 763	N° 773	N° 783	N° 793	N° 803	N° 813	N° 823	N° 833	N° 843	N° 853	N° 863	N° 873	N° 883	N° 893	N° 903	N° 913	N° 923	N° 933
Molletière à genou..	—	N° 764	N° 774	N° 784	N° 794	N° 804	N° 814	N° 824	N° 834	N° 844	N° 854	N° 864	N° 874	N° 884	N° 894	N° 904	N° 914	N° 924	N° 934
— à cuisse .	—	N° 765	N° 775	N° 785	N° 795	N° 805	N° 815	N° 825	N° 835	N° 845	N° 855	N° 865	N° 875	N° 885	N° 895	N° 905	N° 915	N° 925	N° 935
Bas à genou.......	—	N° 766	N° 776	N° 786	N° 796	N 806	N° 816	N° 826	N° 836	N° 846	N° 856	N° 866	N° 876	N° 886	N° 896	N 906	N° 916	N° 926	N° 936
— à cuisse.......	—	N° 767	N° 777	N° 787	N° 797	N° 807	N° 817	N° 827	N° 837	N° 847	N° 857	N° 867	N° 877	N° 887	N° 897	N° 907	N° 917	N° 927	N° 937

Les **bas en tissu guilloché**, coton ou fil, sont du même prix que les bas en tissu à côtes en fil.

Les **bas en tissu anglais** ne se font qu'en fil.

Les **bas de soie** se font en blanc, réséda, écru, gris perle, rose, chair, mauve, noir.

NOTA. — *Les bas de soie noire, ne pouvant se faire qu'avec des soies spéciales, subissent une augmentation de 20 % sur les prix des autres coloris.*

Bas lacés. — Tous les bas peuvent être faits lacés, moyennant un supplément variable avec le genre de bas choisis.

Recommandation. — Les corps gras, huile ou pommade, ainsi que la teinture d'iode, décomposent le caoutchouc et en abrègent la durée ; quand leur emploi est nécessaire, avoir soin d'interposer entre le bas et la peau un linge ou une compresse.

VARICES — ENTORSES — HYDARTHROSES

BANDES DRAPIER A TRAME DE CAOUTCHOUC

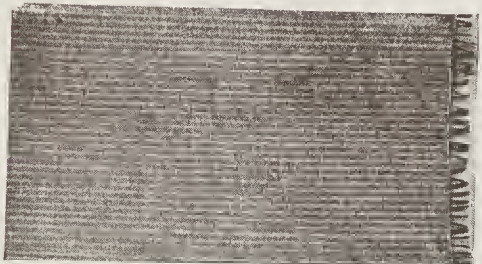


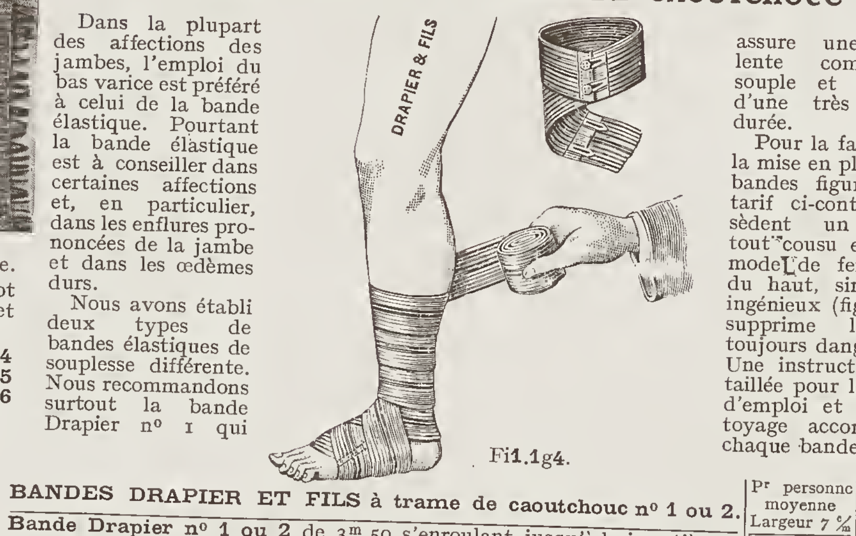
Fig. **112**.
Bande Drapier nº 1 pour compression ordinaire.

Bas esthétique sans caoutchouc en tricot fil à mailles extensibles, couleur chair et rosée, qualité fine.

Bas court........................	Nº **944**
Demi-cuissard	Nº **945**
Cuissard	Nº **946**

Dans la plupart des affections des jambes, l'emploi du bas varice est préféré à celui de la bande élastique. Pourtant la bande élastique est à conseiller dans certaines affections et, en particulier, dans les enflures prononcées de la jambe et dans les œdèmes durs.

Nous avons établi deux types de bandes élastiques de souplesse différente. Nous recommandons surtout la bande Drapier nº 1 qui assure une excellente compression souple et qui est d'une très longue durée.



Fi1.1g4.

Pour la facilité de la mise en place, nos bandes figurant au tarif ci-contre possèdent un étrier tout cousu et notre model de fermeture du haut, simple et ingénieux (fig. **114**), supprime l'épingle toujours dangereuse. Une instruction détaillée pour le mode d'emploi et le nettoyage accompagne chaque bande.

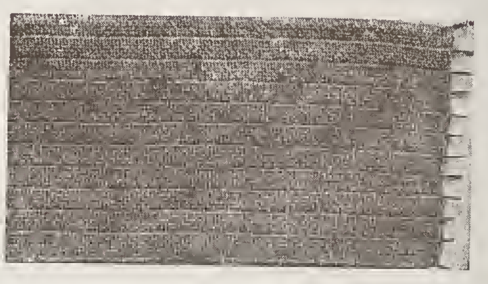


Fig. **113**.
Bande Drapier nº 2 pour compression douce et pour les personnes craignant la chaleur.

BANDES DRAPIER ET FILS à trame de caoutchouc nº 1 ou 2.	Pr personne moyenne Largeur 7 %m	Pr personne grosse Largeur 8 %m
Bande Drapier nº 1 ou 2 de $3^m,50$ s'enroulant jusqu'à la jarretière...	Nº **950**	Nº **951**
— — de 5^m — jusqu'au-dessus du genou	Nº **952**	Nº **953**
Bande Drapier nº 1 ou 2 de 7^m s'enroulant jusqu'à la cuisse	Nº **954**	Nº **955**

— — au mètre. larg. 7 %m. *Le mètre*. Nº **966**. Larg. 8 %m *Le mètre*. Nº **957**

Bandes de crêpe, largeur 7 %m .. Nº **958**	**Bandes de crêpe**, largeur 20 %m .. Nº **960**
— — 10 %m .. Nº **959**	— — 30 %m .. Nº **961**

Bandes entièrement en caoutchouc pur pour eczéma variqueux, largeur 7 %m. *Le mètre*.. Nº **962**



Fig. **110**.

Genouillère en peau de chien (fig. **110**) doublée pour suites d'entorse, d'hydarthrose, arthrite et faiblesse articulaire .... Nº **964**

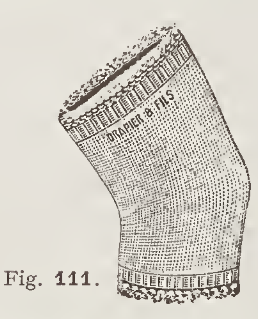


Fig. **111**.

Genouillère pour douleurs et rhumatismes (fig. **111**) en tissu élastique ouaté, donnant compression et chaleur .. Nº **965**

SUSPENSOIRS

HYDROCÈLE — VARICOCÈLE — ÉPIDIDYMITE

Mesures et renseignements à fournir. — *Donner le tour du corps de la personne, pris sur le gros des hanches ; la taille de hauteur et le volume approximatif des parties (petites, moyennes ou grosses).*

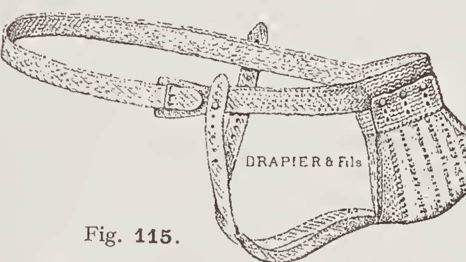


Fig. **115**.

SUSPENSOIRS POCHES MOBILES AVEC OU SANS SOUS-CUISSES entièrement tricotés à la main, breveté S. G. D. G., sans couture, en coton ou en fil.

Ces suspensoirs, d'un nettoyage facile, sont aussi doux que d'un bon maintien.

Le dispositif de leur moyen d'attache composé de trois rangées de boutonnières, permet la variation de leur taille et de leur forme.

	EN COTON OU EN FIL	Avec sous-cuisses	Sans sous-cuisses
Poches. (Le nº 9 correspond à la taille moyenne.) (Le nº 24 correspond au volume d'une tête d'enfant.)	du nº 7 au 9..........................	Nº **968**	Nº **969**
	du nº 10 au 12..........................	Nº **970**	Nº **971**
	du nº 13 au 14..........................	Nº **972**	Nº **973**
	du nº 15 au 16..........................	Nº **974**	Nº **975**
	du nº 17 au 18..........................	Nº **976**	Nº **977**
	du nº 19 au 20..........................	Nº **978**	Nº **979**
	du nº 21 au 22..........................	Nº **980**	Nº **981**
	du nº 23 au 24..........................	Nº **982**	Nº **983**
	du nº 25 au 26..........................	Nº **984**	Nº **985**
	du nº 27 au 29..........................	Nº **986**	Nº **987**
	du nº 30 au 35..........................	Nº **988**	Nº **989**

Ceintures.........	Elastiques étroites..... Nº **990**	Tricotées coton ½ larges. Nº **992**
	— larges...... Nº **991**	— larges.... Nº **993**

Page 271

944.	*La pièce.*	67 »
945.	—	75 »
946.	—	85 »
950.	—	35 »
951.	—	45 »
952.	—	45 »
953.	—	65 »
954.	—	55 »
955.	—	85 »
957.	—	12 »
958.	—	4.50
959.	—	5.50
960.	—	12 »
961.	—	18 »
962.	*Le mètre.*	9 »
964.	*La pièce.*	90 »
965.	—	90 »
968.	—	10 »
969.	—	7.25
970.	—	12 »
971.	—	9 »
972.	—	13.25
973.	—	11 »
974.	—	14 »
975.	—	12 »
976.	—	17.50
977.	—	14.50
978.	—	19.25
979.	—	16 »
980.	—	21.75
981.	—	17.50
982.	—	26 »
983.	—	20.25
984.	—	28.75
985.	—	23.50
986.	—	31.50
987.	*La pièce.*	27 »
988.	—	35 »
989.	—	30 »
990.	—	15 »
991.	—	19 »
992.	—	15 »
993.	—	19 »

Page 272

1001.	*La pièce.*	8.50
1002.	—	10.50
1003.	—	9.75
1004.	—	12 »
1005.	—	16 »
1006.	—	11 »
1007.	—	7 »
1008.	—	8.50
1009.	—	7.25
1010.	—	9 »
1011.	—	7.25
1012.	—	5.50
1013.	—	7.25
1015.	—	~~25 »~~ 30
1017.	—	25 »
1018.	—	45 »
1019.	—	60 »
1020.	—	65 »
1021.	—	80 »

Développer l'orthopédie et prothèse (revoir ancien catal. orthop-rouge et prothèse blanc)

SUSPENSOIRS POCHES FIXES
avec ou sans sous-cuisses

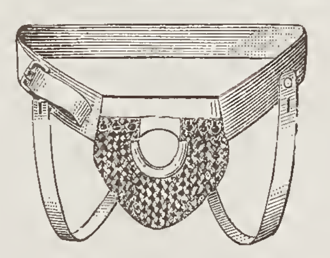


Fig. **116**.

Ces suspensoirs, en tricot au métier, se construisent avec ceintures entièrement en toile ou demi-élastiques.

Ceinture toile, jusqu'au nº 4.......... Nº **1001**
— taille hydrocèle, nº 5 au 9 Nº **1002**
Ceinture 1/2 élastique, jusqu'au nº 4..... Nº **1003**
— taille hydrocèle, nº 5 au 9. Nº **1004**

SUSPENSOIRS DE SPORT

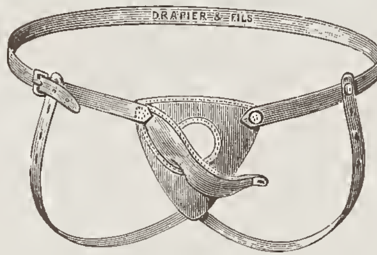


Fig. **118**.

Suspensoir de sport avec poche triangulaire et bavolet mobile recouvrant la verge, ceinture et sous-cuisse en tissu élastique.......... Nº **1005**

SUSPENSOIRS POCHES MOBILES
avec ou sans sous-cuisses

Dans ces suspensoirs, la poche indépendante se boutonne ou s'agrafe à la ceinture élastique.

Possédant deux rangées d'œillets ou de boutonnières, on peut varier la grandeur de la poche.

Lorsque la poche est sans sous-cuisse, elle est bordée d'élastique à sa partie arrière pour assurer la bonne contention.

Ceintures.............................. Nº **1006**
Poches sans sous-cuisses { du nº 1 au 4............ Nº **1007**
{ taille hydrocèle, du nº 5 au 9 Nº **1008**
Poches avec sous-cuisses { du nº 1 au 4............ Nº **1009**
{ taille hydrocèle, du nº 5 au 9 Nº **1010**

En qualité secondaire, nous fabriquons des suspensoirs dont la ceinture passe dans la tête de la poche disposée en coulisseau.

Ceintures, en tissu élastique............... Nº **1011**
— **poches**, jusqu'au nº 4........... Nº **1012**
— — taille hydrocèle, du nº 5 au 9 Nº **1013**

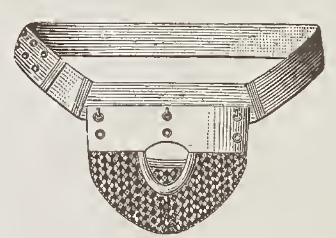


Fig. **117**.

ORCHITE

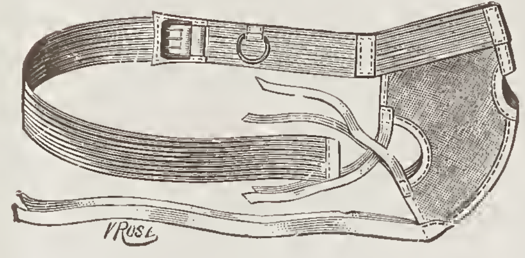


Fig. **120**.

Suspensoir du Dr **Horand**. Ce suspensoir est destiné à la suspension absolue et la compression du scrotum ; il est fourni avec un tissu imperméable amovible. La conformation de ce suspensoir et le mode d'attache de la poche lui permettent de contenir plusieurs épaisseurs d'ouate et de s'appliquer très exactement.......... Nº **1017**

SUSPENSOIR MODÈLE DRAPIER
spécial pour tous les Sports *(Modèle Déposé)* fig 121

Ce suspensoir, entièrement **en tissu élastique** large et très souple, assure une parfaite contention des parties, les préservant des chocs et assurant une suspension très effective, sans aucune gêne dans les exercices les plus difficiles ou les plus violents.

Par son adaptation et sa construction spéciales, n'étant pourvu d'aucun bouton, agrafe ou boucle, il est d'une parfaite stabilité, il se moule complètement au corps et se dissimule même sous un maillot. Ce suspensoir est adopté par les cyclistes, les cavaliers, les boxeurs, les footballers, et, en général, tous les sportifs.

Suspensoir Drapier et Fils, coton écru (fig. 121)................ Nº **1015**



Fig. **121**.

ORTHOPÉDIE
Régulateurs dorsaux pour dos voûté et faiblesse vertébrale



Fig. **167**.

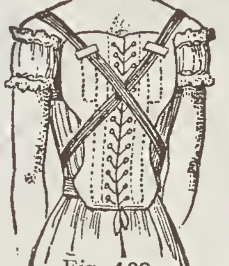


Fig. **168**.



Fig. **169**.

Régulateurs dorsaux (fig. **167** et **169**) pour redressement du dos et des épaules et développement de la poitrine.

1re taille...................... Nº **1018** | 2e taille.................... Nº **1019**

Tuteurs redresseurs (fig. **168**) pour enfants et jeunes gens ayant la taille longue et faible et le dos rond.

Enfants...................... Nº **1020** | Jeunes gens.................. Nº **1021**

Indications à donner pour recevoir des régulateurs dorsaux ou tuteurs redresseurs.

Age. — Sexe. — Hauteur du sujet.
Circonférence de poitrine.
Circonférence de la taille.
Tour d'épaule.

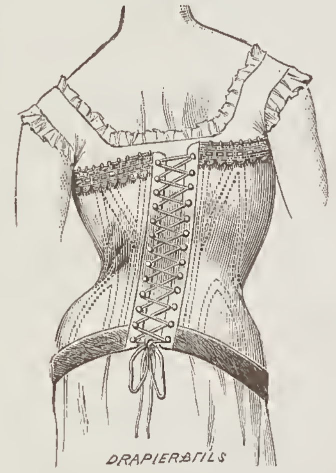


Fig. 170.

Scoliotique avec corset ordinaire.

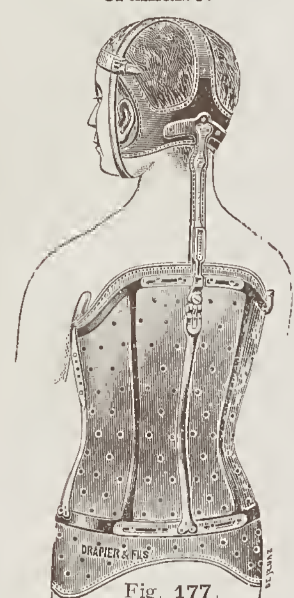


Fig. 177.



Fig. 171.

Scoliotique avec corset dissimulant.
Mod. Drapier et Fils.

Corset dissimulant pour scoliose acquise (fig. **171**).

Ce modèle est applicable surtout chez les adultes, lorsque la croissance est définitive.

Au point de vue esthétique, il dissimule parfaitement la déformation et permet de s'habiller de façon élégante.

Modèle courant............ N° **1030**
— fin, suivant taille.... N° **1031**

Corset d'attitude pour scoliose au début, avec tuteurs latéraux à fourche, emboîtant les hanches et à croissants axillaires.

Modèle courant............ N₀ **1032**
— fin, suivant taille.... N° **1033**

Cuirasse cuir moulé avec appareil Minerve (fig. **177**). La forme de la Minerve est variable suivant qu'il s'agit de traiter un mal de Pott ou une arthrite cervicale.

Suivant taille.............. N° **1034**

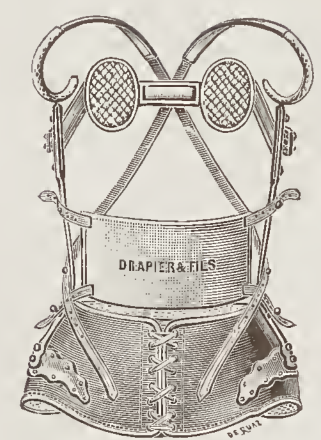


Fig. **172**.

Corset pour scoliose au 1er et 2e degré (fig. **172**). Ceinture en cuir moulé et tuteurs latéraux à croissants axillaires.

Modèle courant . N° **1035**
— fin...... N° **1036**
suivant taille.

MAL de POTT



Fig. **176**.

CORSETS pour SCOLIOSE

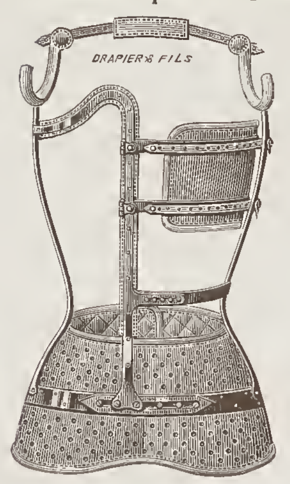


Fig. **173**.

Corset pour scoliose au 2e degré (fig. **173**). Ceinture cuir moulé avec plaque compressive montée sur leviers mobiles à charnières.

Modèle courant .... N° **1037**
— fin, suivant taille... N° **1038**

Corset-cuirasse pour scoliose du 2e degré.

En cuir moulé .... N° **1039**
suivant taille.
En celluloïd .... N° **1040**
suivant taille.

Collier en cuir moulé avec nervures acier (fig. **176**). Ce modèle est utilisé dans le mal de Pott de la région dorsale supérieure ou cervicale inférieure ; il est également utilisé dans les déviations de la tête et du cou.

Collier (fig. **176**).
Modèle courant............ N° **1041**
— fin................ N° **1042**

Corset pour mal de Pott (fig. **178**) avec lunette métallique entourant la gibbosité et ceinture cuir moulé.

Modèle courant............ N° **1043**
— fin .... N° **1044**
suivant taille.

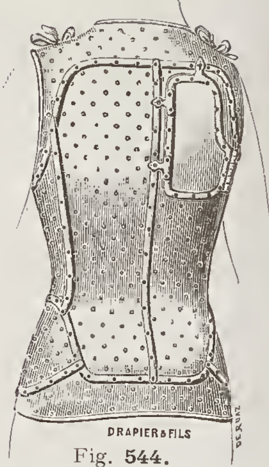
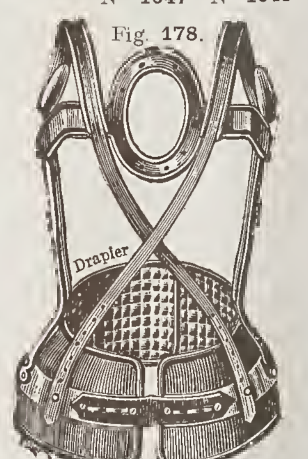


Fig. **544**.

Cuirasse en celluloïd pour scoliose au 2e degré (fig. **544**), avec plaque compressive à charnière.
Enfants. Cadets et Adultes.

Modèle ordinaire :
N° **1045** N° **1046**
Modèle fin :
N° **1047** N° **1048**

Fig. 178.


Page 273

1030. *La pièce.*	525	»
1031. —	650	»
1031. Mod. extra-fin.	750	»
1032. *La pièce.*	375	»
1033. —	450	»
1033. Mod. extra-fin.	550	»
1034. 2400 à	3000	»
1035. *La pièce.*	525	»
1036. *La pièce.*	675	»
1036. Mod. extra-fin.	800	»
1037. *La pièce.*	950	»
1038. —	1100	»
1038. Mod. extra-fin.	1250	»
1039. *La pièce.*	1000	»
1039. extra-fin.	1400	»
1040. *La pièce.*	1200	»
1040. extra-fin.	1600	»
1041. *La pièce.*	600	»
1042. —	750	»
1043. —	650	»
1044. —	775	»
1044. extra-fin.	950	»
1045. *La pièce.*	1000	»
1046. —	1400	»
1047. —	1400	»
1048. —	2000	»

La page 278 doit devenir page 274.

Page 274

1055.	*La pièce.*	800	»
1056.	—	950	»
1057.	—	1150	»
1058.	—	1400	»
1059.	—	900	»
1060.	—	1150	»
1061.	—	1200	»
1062.	—	1400	»
1063.	—	800	»
1064.	—	900	»
1065.	—	1000	»
1066.	—	1200	»
1067.	—	450	»
1068.	—	550	»
1069.	—	600	»
1070.	—	700	»
1071.	—	950	»
1072.	—	1100	»
1073.	—	1200	»
1074.	—	1400	»
1075.	—	900	»
1075.	extra-fin.	1000	»
1076.	*La pièce.*	1000	»
1076.	extra-fin.	1200	»
1078.	*La pièce.*	500	»
1078.	extra-fin.	600	»
1079.	*La pièce.*	650	»
1079.	extra-fin.	800	»
1081.	*La pièce.*	425	»
1081.	extra-fin.	525	»
1082.	*La pièce.*	525	»
1082.	extra-fin.	700	»
1084.	*La pièce.*	400	»
1084.	extra-fin.	500	»
1085.	*La pièce.*	500	»
1085.	extra-fin.	650	»
1087.	*La pièce.*	325	»
1087.	extra-fin.	400	»
1088.	*La pièce.*	375	»
1088.	extra-fin.	450	»
1089.	*La pièce.*	325	»
1089.	extra-fin.	400	»
1090.	*La pièce.*	375	»
1090.	extra-fin.	500	»

Appareils pour la crampe des écrivains (voir cliché de n/ ancien catal. orthop. rouge). Nous avons en outre 2 modèles à l'Atelier Chirurgie voir désignation sur ancien catalogue Rainal -

TUMEURS BLANCHES DU PIED ET DU GENOU

Fig. 188.

Appareil de marche pour tumeur blanche du pied, figure **188**.

Enfants.

Modèle courant.......	N° **1055**
— fin	N° **1056**

Adultes.

Modèle courant...	N° **1057**
— fin.........	N° **1058**

Appareil de marche pour tumeur blanche du genou, figure **190**.

Enfants.

Modèle courant........	N° **1059**
— fin	N° **1060**

Adultes.

Modèle courant........	N° **1061**
— fin...........	N° **1062**

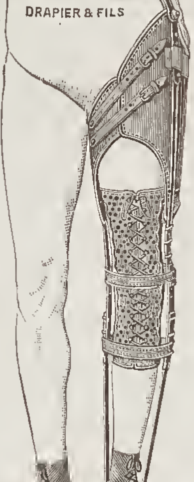


Fig. **190**.

APPAREILS POUR ANKYLOSE DU GENOU

Fig. **191**.

Appareil pour résection du genou ou ankylose définitive, figure **191**.

Enfants.

Mod. cour....	N°**1063**
— fin....	N°**1064**

Adultes.

Mod. cour....	N°**1065**
— fin....	N°**1066**

Fig. **192**.

Appareil pour résection du genou ou ankylose définitive, figure **192**.

Enfants.

Mod. cour....	N°**1067**
— fin....	N°**1068**

Adultes.

Mod. cour....	N°**1069**
— fin....	N°**1070**



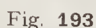


Fig. **193**.

Appareil dit à sellette pour ankylose définitive, figure **193**.

Enfants.

Mod. cour....	N°**1071**
— fin....	N°**1072**

Adultes.

Mod. cour....	N°**1073**
— fin....	N°**1074**

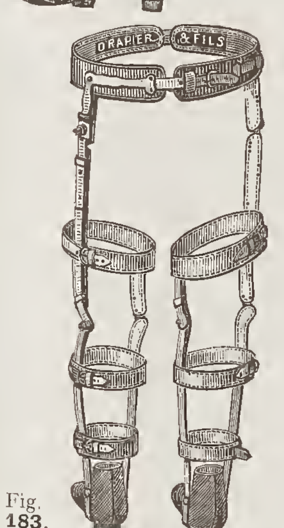


Fig. **183**.

Appareil pour double déviation des genoux.

Enfants.

Suivant taille.... N° **1075**

Jeunes gens.

Suivant taille.... N° **1076**

Fig. **182**.

Appareil pour genu valgum.

Enfants.

Suivant taille.... N° **1078**

Jeunes gens.

Suivant taille.... N° **1079**

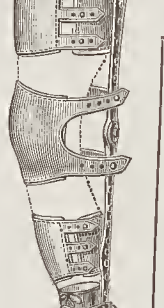


Fig. **184**.

Appareil pour genu varum

Enfants.

Suivant taille.... N° **1 081**

Jeunes gens.

Suivant taille.... N° **1082**

NOTA

Des feuilles avec croquis pour la prise des mesures sont envoyées sur demande

Fig. **180**.

Appareil pour déviation des chevilles et de la jambe.

Enfants.

Suivant taille.... N° **1084**

Jeunes gens.

Suivant taille.... N° **1085**

Fig. **181**.

Appareil pour déviation des chevilles et de la jambe.

Enfants.

Suivant taille.... N° **1087**

Jeunes gens.

Suivant taille.... N° **1088**

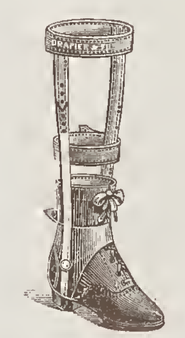


Fig. **179**.

Appareil pour déviation des chevilles.

Enfants.

Suivant taille.... N° **1089**

Jeunes gens.

Suivant taille.... N° **1090**

CHAUSSURES ORTHOPÉDIQUES

PIED PLAT

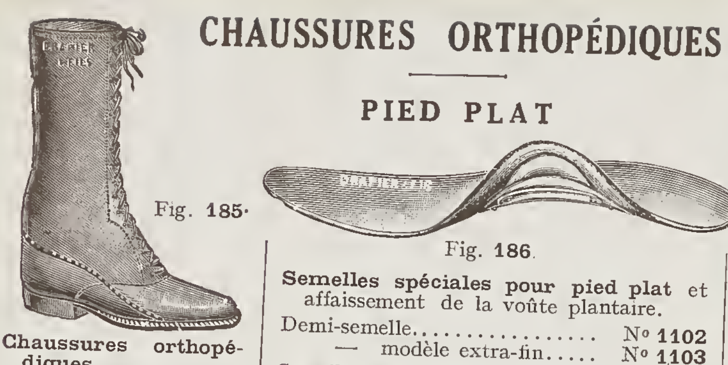


Fig. 185.

Fig. 186.

Fig. 187.

Chaussures orthopédiques.
Prix variables selon la forme de la chaussure.

Semelles spéciales pour pied plat et affaissement de la voûte plantaire.

Demi-semelle................ N° **1102**
— modèle extra-fin..... N° **1103**
Semelle (fig. **186**)........... N° **1104**
— en liège, sur commande. N° **1105**

Chaussures orthopédiques.
Se font en chaussure de fatigue et en chaussure fine.

RÉSECTION DE L'HUMÉRUS (Bras ballant)



Fig. **805**

Appareil en cuir moulé pour resection de l'humérus ou de la tête humérale, avec embrassement de la moitié du thorax, enveloppement du bras soutenu par une armature articulée et à charnière permettant les mouvements d'adduction du bras ; une gaine d'avant-bras avec came à angle variable au coude donne les positions de flexion facultatives.
Modèle ordinaire. N° **1107** | Fin.... N° **1108**



Fig. **806**.

Le bras du blessé étant complètement ballant par suite de la perte de substance de l'humérus, on voit sur la photographie ci-dessus l'aide qui soutient la main pour permettre la photographie du sujet.
Nota. — *Nous construisons le même type d'appareil pour ablation de l'omoplate.*

PROTHÈSE DU VISAGE

NEZ ARTIFICIEL. Nos modèles de nez artificiel sont rigoureusement adaptés à chaque cas, ils sont de couleur chair et parfaitement esthétiques.
Prix selon modèle.. N° **1110**

APPAREILS DE PROTECTION DU CRANE CONSÉCUTIFS A LA TRÉPANATION

Plaque protectrice en aluminium martelé, montée sur bandes de fixation, pour suites de blessures du crâne ou trépanation. Prix selon modèle........ N° **1112**

MAIN BALLANTE



Fig. **194**.

Appareil en cuir moulé (fig. **194**) avec attelle métallique destiné à soutenir la main ballante dans les cas de paralysie radiale.
Modèle courant.. N° **1113**
— fin.. N° **1114**
Le même, avec articulation au poignet et ressorts de rappel.
Modèle courant.. N° **1115**
— fin.. N° **1116**

APPAREIL POUR RÉSECTION du coude ou pour la paralysie des muscles fléchisseurs de l'avant-bras (bras ballant).

Appareil en cuir moulé articulé au coude avec came à cran d'arrêt donnant des positions de flexion à angle facultatif (genre fig. **805**).

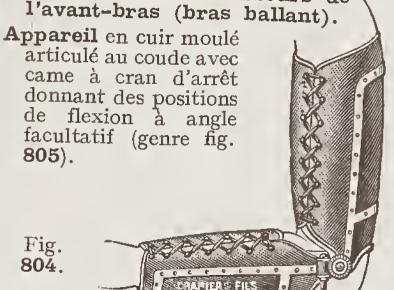


Fig. **804**.

Modèle ordinaire.......... N° **1118**
— fin.............. N° **1119**
Appareil pour ankylose du coude (fig. **804**) avec montant externe à engrenage.
Modèle ordinaire.......... N° **1120**

PARALYSIE DU SCIATIQUE

Appareil pour paralysie du sciatique (fig. **717**), avec molletière en cuir avec nervures acier et embrasse tibiale, avec tirage élastique sur la chaussure pour le relèvement du pied.
Modèle ordinaire .. N° **1121**
— fin........ N° **1122**

Appareil pour paralysie sciatique avec chute totale, comportant une chaussure avec tuteurs latéraux et embrasse métallique postérieure donnant le relèvement du pied dans la marche normale.
Modèle ordinaire N° **1123**
— fin ..... N° **1124**

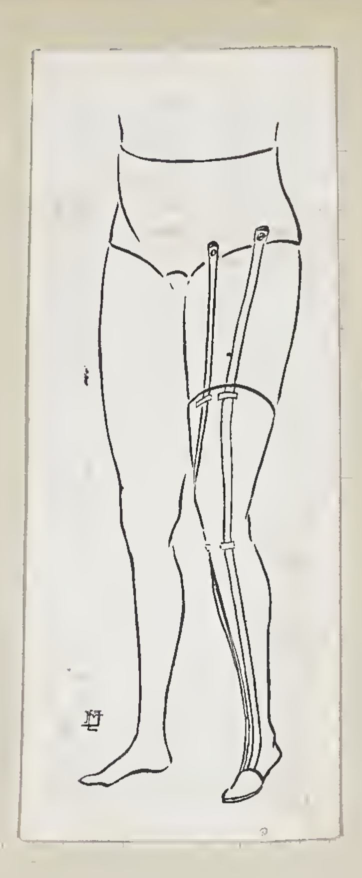


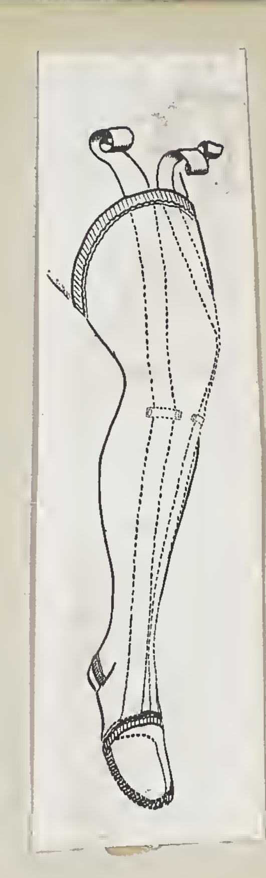
Fig. **717**.

Page 275

1102.	*La pièce.*	20	»
1103.	—	25 à 30	»
1103.	extra-fin.	30	»
1104.	*La pièce.*	25	»
1105.	—	35	»
1107.	—	950	»
1108.	—	1200	»
1110.	—	700	»
1112.	—	80	»
1113.	—	250	»
1114.	—	350	»
1115.	—	450	»
1116.	—	600	»
1118.	—	650	»
1119.	—	800	»
1120.	—	1200	»
1121.	—	225	»
1122.	—	300	»
1123.	—	350	»
1124.	—	425	»

Ajouter appareil pr crampe des écrivains
cliché à l'ancien catal. orthopédie -





Page 276

1135.	*La pièce.*	1200	»
1135.	Fin.	1600	»
1136.	*La pièce.*	1400	»
1136.	Fin.	1800	»
1138.	*La pièce.*	1050	»
1139.	—	1200	»
1140.	—	1450	»
1141.	—	1750	»
1142.	—	950	»
1143.	—	1100	»
1144.	—	1350	»
1145.	—	1600	»
1146.	—	1000	»
1147.	—	1200	»
1148.	—	1300	»
1149.	—	1600	»
1150.	—	1250	»
1151.	—	1450	»
1152.	—	1650	»
1153.	—	1850	»
1154.	—	1050	»
1155.	—	1250	»
1156.	—	1400	»
1157.	—	1600	»

La page 276 sera [illegible]

Couteaux-fourchettes p. amputés voir cliché ancien catal.

MAL DE POTT (Suite)

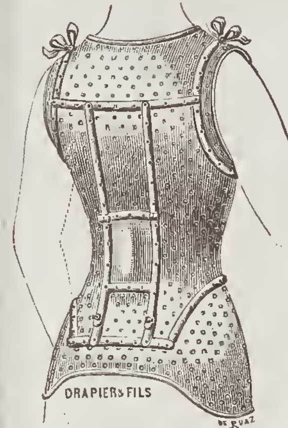
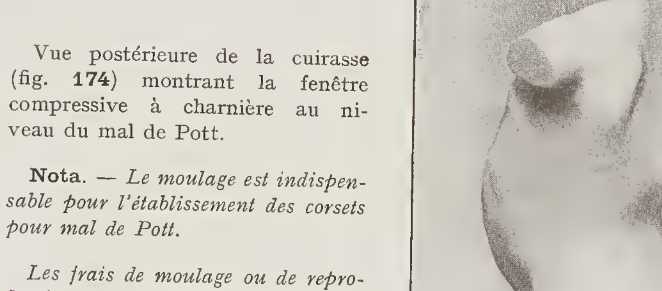


Fig. 174.



Vue postérieure de la cuirasse (fig. **174**) montrant la fenêtre compressive à charnière au niveau du mal de Pott.

Nota. — *Le moulage est indispensable pour l'établissement des corsets pour mal de Pott.*

Les frais de moulage ou de reproduction en plein des moulages envoyés en creux sont à la charge des clients.



Collection *Drapier et Fils.*



Fig. **580.**

Corset-cuirasse en cuir moulé ou celluloïd pour mal de Pott (fig. **174** et **175**) avec nervures acier et fenêtre compressive à charnières au niveau du mal de Pott.

En cuir moulé, suiv. taille	Nº **1135**
En celluloïd, —	Nº **1136**

Vue antérieure de la cuirasse (fig. **175**) montrant le large dégagement au niveau de l'estomac et de la poitrine.



Fig. **175.**

COXALGIE

Petit appareil de coxalgie en celluloïd avec nervures acier (fig. **645**) avec embrassement rigide du bassin et de la cuisse jusqu'au genou.

	Ordinaire.	Fin.
Enfant	Nº **1138**	Nº **1139**
Cadet ou adulte	Nº **1140**	Nº **1141**

Le même, en cuir moulé avec nervures acier.

	Ordinaire.	Fin.
Enfant	Nº **1142**	Nº **1143**
Cadet ou adulte	N **1144**	Nº **1145**

Appareil pour luxation congénitale du fémur (fig. **655**), ceinture cuir moulé, avec deux cuissards cuir moulé, point d'arrêt à l'articulation coxo-fémorale, tirage élastique.

	Modèle ordinaire.	Modèle fin.
Enfant	Nº **1146**	Nº **1147**
Adulte	Nº **1148**	Nº **1149**

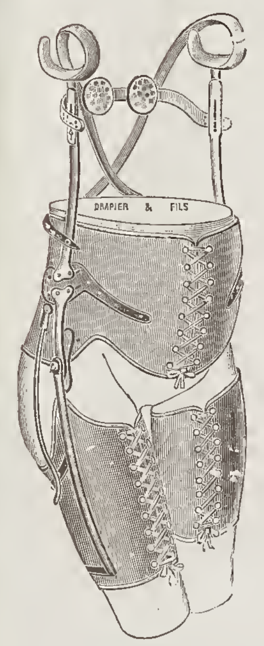


Fig. **655.**

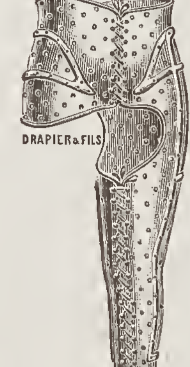


Fig. **645.**

LUXATION CONGÉNITALE DE LA HANCHE

Appareils en celluloïd.

Grand appareil en celluloïd avec nervures acier (fig. **643**), avec embrassement rigide du bassin, articulé au genou et aux chevilles ; avec étrier sur chaussure ou guêtre celluloïd à volonté.

	Ordinaire.	Fin.
Enfant	Nº **1150**	Nº **1151**
Cadet ou adulte	Nº **1152**	Nº **1153**

Le même, en cuir moulé avec nervures acier.

Enfant	Nº **1154**	Nº **1155**
Cadet ou adulte	Nº **1156**	Nº **1157**



Fig. **643.**

Page 277

1165.	*La pièce.*	850	»
1166.	—	1000	»
1167.	—	575	»
1168.	—	675	»
1169.	—	175	»
1170.	—	40	»
1171.	—	750	»
1172.	—	875	»
1173.	—	1050	»
1174.	—	1050	»
1175.	—	1200	»
1176.	—	1350	»
1178.	—	1500	»
1179.	—	1800	»
1180.	—	150	»

PROTHÈSE

AMPUTATION DES DOIGTS

...il en cuir moulé pour amputation totale des doigts. Modèle courant... N° **1162** | Modèle fin .... N° **1163**

(Voir genre figure **194**, page précédente.)

AMPUTATION DE L'AVANT-BRAS ET DU BRAS

Fig. **195.**

Fig. **196.**

Appareil pour amputation de l'avant-bras, avec articulation métallique main mobile au poignet, le pouce articulé (fig. **195**).

Modèle courant............... N° **1165** | Modèle fin .... N° **1166**

Bras industriel pour amputation de l'avant-bras, avec main, anneau et crochet (fig. **196**).

Modèle courant, avec pouce articulé N° **1167** | Modèle fin, avec pouce articulé. N° **1168**

Avec articulation métallique :

Supplément. N° **1169**

Accessoires : fourchette, cuiller, etc.

La pièce. N° **1170**

Appareil pour amputation de l'avant-bras (Fig. **197**).

Modèle courant............... N° **1171**
— fin.................... N° **1172**
— extra-léger............ N° **1173**

Bras artificiel pour amputation au-dessus du coude. (Fig. **198**).

Modèle courant .... N° **1174**
— fin .... N° **1175**
— extra léger .... N° **1176**

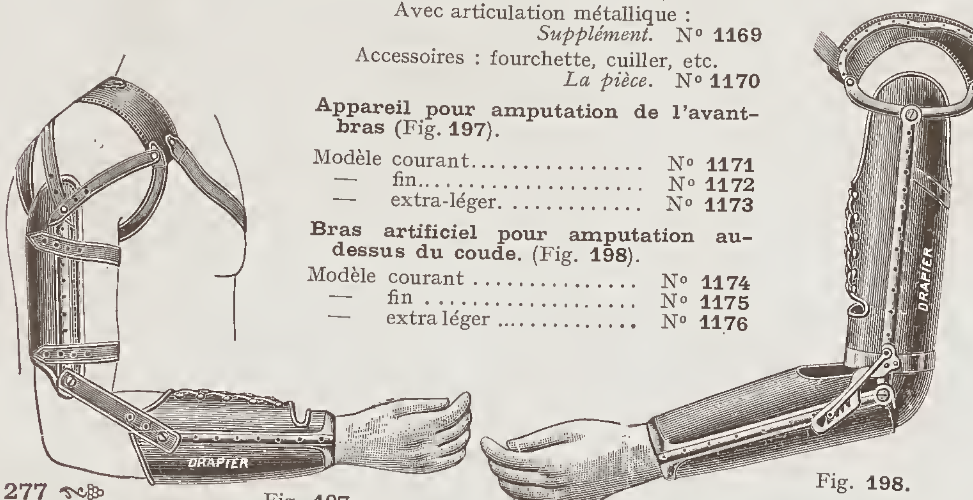


Fig. **197.**

Fig. **198.**

Bras artificiel *extra-léger*, modèle Drapier, pour amputation du bras. Ce bras artificiel est entièrement en celluloïd, laqué chair, avec articulation du coude, *système Drapier*, permettant de placer l'avant-bras à angle variable, déclanchement automatique *système Drapier* ; ce bras peut, en outre, donner l'articulation libre ; le poignet est à rotation et la main est avec pouce articulé.

Modèle ordinaire....... N° **1178**
— fin............ N° **1179**

Supplément pour pouce articulé à tirage automatique manœuvrant par un mouvement de l'épaule comme sur la figure **845**.. N° **1180**



Cette figure **845** représente le bras de la figure **844**, placé sur l'amputé vu de dos.

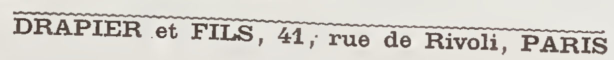
On remarque le tirage automatique qui relie l'épaule opposée au bras artificiel, et qui donne le mouvement au pouce.



Fig. **844.**



Fig. **845.**



JAMBES ARTICULÉES EN BOIS

Des feuilles avec croquis pour la prise des mesures sont envoyées sur demande.

Les jambes figures **207**, **208** *et* **209** *sont en bois évidé recouvert de parchemin et laquées couleur chair.*

Elles se recommandent par leur grande solidité jointe à une extrême légèreté.

Page 278

1189.	*La pièce.*	1350	»
1190.	—	1650	»
1191.	—	2000	»
1192.	—	1450	»
1193.	—	1700	»
1194.	—	2000	»
1195.	—	1100	»
1196.	—	1300	»
1197.	—	1600	»
1198.	—	750	»
1199.	—	900	»
1200.	—	975	»
1201.	—	1150	»
1202.	—	325	»
1203.	—	400	»

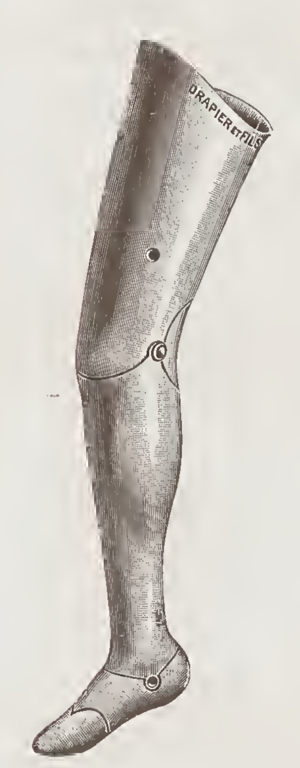


Fig. 207.

Jambe pour amputation de cuisse avec cuissard, mollet et pied articulé en bois (fig. **207**).

Modèle verni. . . . . N° **1189**

Modèle fin laqué couleur chair. . . . . N° **1190**

Modèle extra-fin, très léger . . N° **1191**



Fig. 209.

Jambe pour amputation au-dessous du genou avec cuissard en cuir moulé, mollet et pied articulé en bois (fig. **209**).

Modèle verni. . . . . N° **1192**

— fin, laqué couleur chair. . . . N° **1193**

Modèle extra-fin très léger. . . . N° **1194**

Fig. **201**.

Fig. **208**.

Jambe pour amputation au 1/3 inférieur, cuissard en cuir moulé, mollet et pied articulé en bois (fig. **208**).

Modèle verni . . . . N° **1195**

Modèle fin laqué couleur chair . . . . N° **1196**

Modèle extra-fin, très léger . . N° **1197**

Pilon en cuir moulé, pour amputation de cuisse, sans articulation au genou.

Modèle courant. N° **1198** fin. N° **1199**

Avec articulation au genou (fig. **201**).

Modèle courant. N° **1200** fin N° **1201**



Fig. **200**.

Pilon en bois, pour amputation de cuisse (fig. **200**).

Modèle courant. . . . N° **1202**

— fin. . . . . N° **1203**

AMPUTATION DU PIED

Chaussure pour amputation de l'avant-pied (fig. **660**) avec liège en forme et tuteurs intérieurs dissimulés dans la chaussure.

Modèle ordinaire... N° **1215** | Modèle fin....... N° **1216**

Appareil pour amputation de l'avant-pied :

Modèle ordinaire... N° **1217** | Modèle fin....... N° **1218**

Appareil en cuir moulé et ferré, avec embout bois garni cuir pour amputation sous-astragalienne :

Modèle ordinaire .... N° **1219**
— fin.................. N° **1220**

Jambe artificielle (fig. **850**) pour amputation faite à la cheville, amputation de Chopart ou Chopart modifié.

Modèle ordinaire .... N° **1221**
— fin.................. N° **1222**

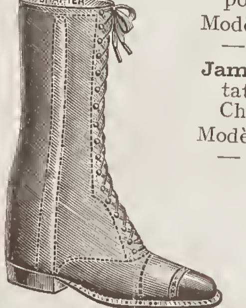


Fig. **660**.

Nota. — *Pour amputation de l'avant-pied, envoyer le moulage du pied opéré et la chaussure. Pour amputation sous-astragalienne, envoyer le moulage de la jambe opérée jusqu'au dessus du genou et la chaussure.*

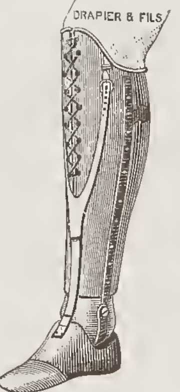
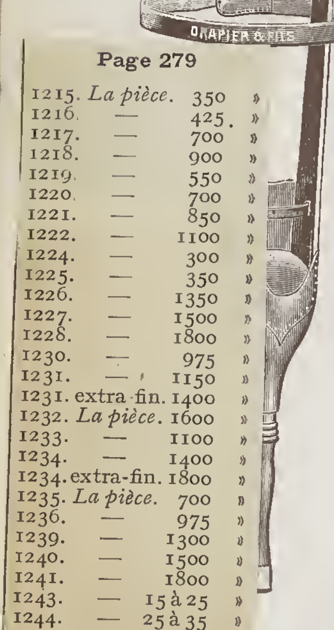


Fig. **850**.



Page 279

1215.	*La pièce.*	350	»
1216.	—	425.	»
1217.	—	700	»
1218.	—	900	»
1219.	—	550	»
1220.	—	700	»
1221.	—	850	»
1222.	—	1100	»
1224.	—	300	»
1225.	—	350	»
1226.	—	1350	»
1227.	—	1500	»
1228.	—	1800	»
1230.	—	975	»
1231.	—	1150	»
1231.	extra-fin.	1400	»
1232.	*La pièce.*	1600	»
1233.	—	1100	»
1234.	—	1400	»
1234.	extra-fin.	1800	»
1235.	*La pièce.*	700	»
1236.	—	975	»
1239.	—	1300	»
1240.	—	1500	»
1241.	—	1800	»
1243.	—	15 à 25	»
1244.	—	25 à 35	»
1245.	—	20	»

AMPUTATION DE JAMBE AU 1/3 SUPÉRIEUR

Pilon en bois pour marcher sur le genou.

Modèle courant....... N° **1224**
— fin .... N° **1225**

Jambe pour amputation au-dessous du genou, cuir moulé, montants acier (fig. **210**).

Modèle courant .... N° **1226**
— fin........... N° **1227**
— extra-fin ...... N° **1228**



Fig. **210**.

AMPUTATION DE JAMBE AU 1/3 INFÉRIEUR

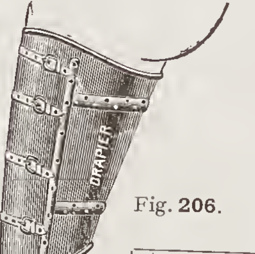


Fig. **851**.

Jambe artificielle (fig. **851**) pour amputation au 1/3 inférieur, avec flexion libre, malléole acier.

Modèle ordinaire......... N° **1230**
— fin, suivant taille . N° **1231**

Modèle extra-fin avec pied en bois, feutre comprimé et caoutchouc avec articulation réglable, *modèle Drapier* .... N° **1232**

Jambe artificielle pour amputation au 1/3 inférieur, avec flexion libre, articulation du genou à billes, *modèle Drapier et Fils*, breveté S. G. D. G.

Modèle ordinaire......... N° **1233**
— fin, suivant taille . N° **1234**

Jambe-pilon pour amputation au 1/3 inférieur, articulation libre avec un pilon au lieu d'un pied :

Modèle ordinaire .... N° **1235**
— fin .... N° **1236**

Fig. **206**.

Nota.—*Des feuilles avec croquis pour la prise des mesures sont envoyées sur demande.*

AMPUTATION DE CUISSE

Jambe pour amputation de la cuisse, articulation à verrou au genou, malléole et pied articulés (fig. **211**).

Modèle courant.................................. N° **1239**
— fin.. N° **1240**
— extra-fin .... N° **1241**



Fig. **202**.

Maillot protège-moignon. selon taille.

En laine........... N° **1243**
En fil .... N° **1244**

Sabot cuir pour pilon (fig. **202**).. N° **1245**



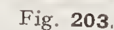


Fig. **203**.

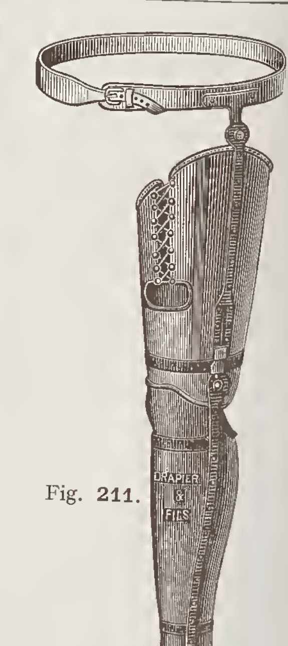


Fig. **211**.



TABLE DES MATIÈRES

OBJECTIFS ET OCULAIRES

TABLEAU DES GROSSISSEMENTS

Tube 160 millimètres.

	NUMÉROS DES OBJECTIFS.	PRIX	Distance Focale en millimètres.	OUVERTURE NUMÉRIQUE	Distance Frontale en millimètres	OCULAIRES DE HUYGHENS			OCULAIRES COMPENSATEURS				NUMÉROS DES OBJECTIFS
						1	2	3	4	6	9	12	
Objectifs à sec.	0	83✧	48		60	14	18	30	16	23	34	45	0
	1	110✧	42	0,15	20	24	30	50	28	37	54	75	1
	2	115✧	22	0,17	9	36	46	75	42	55	80	120	2
	3	122✧	16,5	0,30	2,70	48	60	95	55	75	105	150	3
	4	143✧	11	0,35	1,65	75	90	140	80	105	150	215	4
	5	175✧	5	0,77	0,78	185	230	380	210	265	410	540	5
	6	215✧	4	0,80	0,57	225	280	460	260	345	500	660	6
	7	230✧	3,2	0,85	0,45	300	380	600	340	450	650	850	7
	8	265✧	2,7	0,87	0,29	350	450	710	400	550	760	1010	8
Objectifs à immersion homogène.	1/12	600✧	1,9	1,30	0,30	520	630	1010	575	770	1080	1420	1/12
	1/15	660✧	1,8	1,30	0,25	560	690	1100	600	800	1250	1650	1/15
	1/16	715✧	1,5	1,30	0,22	580	720	1200	640	880	1350	1760	1/16
	1/18	790✧	1,4	1,30	0,16	625	780	1320	720	1000	1500	2020	1/18
PRIX DES OCULAIRES :						✧36	✧36	✧36	✧95	✧95	✧95	✧148	
						1	2	3	4	6	9	12	

Revolver pour 2 objectifs.................................... ✧ 110 fr.
Revolver pour 3 objectifs.................................... ✧ 127 fr.
Revolver pour 4 objectifs.................................... ✧ 145 fr.

À ouvrir Draps d'Hopital

Guéridon du Dr Heitz Boyer

R

S

T

U

V

Les bandages herniaires, ceintures abdominales, sangles abdominales, bas élastiques, suspensoirs, appareils orthopédiques, jambes articulées, etc., se trouvent de la page 256 à 279 inclus.

TABLE DES NOMS D'AUTEURS

D

E

K

L

M

IMP. CRÉTÉ.
CORBEIL.
9217-10-29

CONDITIONS DE VENTE

Les prix du présent catalogue sont exclusivement réservés au Corps Médical, ils sont absolument nets et sans escompte.

Les ventes pour Paris ont lieu au comptant.

Pour la Province : Nous adresser à la commande un chèque postal *(Drapier et Fils, Paris, 327-83)*, un chèque ordinaire, ou un mandat-poste.

Lorsque le montant n'est pas joint à la lettre de commande, les instruments sont envoyés contre remboursement ; les frais de retour d'argent sont à la charge du client.

Pour l'Étranger : Nous adresser à la commande, un mandat international ou un chèque sur Paris.

Nos prix s'entendent pour marchandises prises départ Usine Paris.

Le port, l'emballage et les assurances sont à la charge du destinataire et l'expédition faite à ses risques et périls. Les emballages ne sont pas repris.

AVIS IMPORTANT. — Nous engageons nos clients à vérifier les colis à la réception, afin de faire les réserves écrites s'il y a lieu avant de signer aucun récépissé aux transporteurs qui sont responsables.

En cas d'avaries, consulter l'avis d'assurances que nous adressons, et se mettre de suite en communication avec l'agent de la Compagnie d'Assurances, afin d'éviter de dépasser les délais accordés par les Compagnies pour les réclamations.

Les matières premières étant sujettes à de fréquentes variations, les prix du présent catalogue peuvent être modifiés pour cette raison sans autre avis ; de même nous réservons notre droit d'apporter à nos instruments, appareils, meubles, etc., les modifications qui nous paraîtraient nécessaires.

CONDITIONS DE VENTE

Les prix du présent catalogue sont exclusivement réservés au Corps Médical, ils sont absolument nets et sans escompte.

Les ventes pour Paris ont lieu au comptant.

Pour la Province : Nous adresser à la commande un chèque postal *(Drapier et Fils, Paris, 327-83)*, un chèque ordinaire, ou un mandat-poste.

Lorsque le montant n'est pas joint à la lettre de commande, les instruments sont envoyés contre remboursement ; les frais de retour d'argent sont à la charge du client.

Pour l'Étranger : Nous adresser à la commande, un mandat international ou un chèque sur Paris.

Nos prix s'entendent pour marchandises prises départ Usine Paris.

Le port, l'emballage et les assurances sont à la charge du destinataire et l'expédition faite à ses risques et périls. Les emballages ne sont pas repris.

AVIS IMPORTANT. — Nous engageons nos clients à vérifier les colis à la réception, afin de faire les réserves écrites s'il y a lieu avant de signer aucun récépissé aux transporteurs qui sont responsables.

En cas d'avaries, consulter l'avis d'assurances que nous adressons, et se mettre de suite en communication avec l'agent de la Compagnie d'Assurances, afin d'éviter de dépasser les délais accordés par les Compagnies pour les réclamations.

Les matières premières étant sujettes à de fréquentes variations, les prix du présent catalogue peuvent être modifiés pour cette raison sans autre avis ; de même nous réservons notre droit d'apporter à nos instruments, appareils, meubles, etc., les modifications qui nous paraîtraient nécessaires.

a instruments de chirurgie mobilier chirurgical stérilisation électricité médicale appareils de laboratoires bandages ceintures bas pour varices orthopédie prothèse hygiène appareils contre la surdité



1929

IMP. CRÉTÉ — CORBEIL

